

# SIKKERHEDSDATABLAD

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

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktnavn</b>	: Agilent oligo aCGH Wash Buffer Kit, Part Number 5188-5226	
<b>Artikelnr. (kemisk testsæt)</b>	: 5188-5226	
<b>Vare-nr.</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 identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

<b>Identificerede brugere</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens.
	<input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 4 L 1
	<input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 4 L 2
<b>Anvendelse der frarådes</b>	: Ingen kendte.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

**E-mail adresse på person ansvarlig for dette SDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Nødtelefon

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

## PUNKT 2: Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

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

Ikke klassificeret.

<input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.
<input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Dette produkt er ikke klassificeret som farligt i henhold til forordning (EF) 1272/2008 med ændringer.

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

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

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.2 Mærkningselementer**

<b>Signalord</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Intet signalord.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Intet signalord.
<b>Faresætninger</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b><u>Sikkerhedssætninger</u></b>		
<b>Forebyggelse</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke relevant.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke relevant.
<b>Reaktion</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke relevant.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke relevant.
<b>Opbevaring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke relevant.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke relevant.
<b>Bortskaffelse</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke relevant.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke relevant.
<b>Supplerende etiket elementer</b>	:  Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke relevant.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke relevant.
<b>Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke relevant.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke relevant.
<b><u>Særlige krav til pakning/emballage</u></b>		
<b>Følbar advarselstrekan</b>	:  Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke relevant.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke relevant.

**2.3 Andre farer**

**PUNKT 2: Fareidentifikation**

<b>Produktet opfylder kriteriet for PBT eller vPvB ifølge direktiv (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB. Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.
<b>Andre farer, som ikke indebærer klassificering</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte. Ingen kendte.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

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

Der er ingen indholdsstoffer tilstede, som efter leverandørens nuværende kendskab og i anvendte koncentrationer, er klassificeret som sundhedsskadelige eller miljøfarlige, er PBT'er, vPvB'er eller tilsvarende problematiske stoffer, eller som er blevet tildelt en grænseværdi for arbejdspladsen og som derfor behøver nævnes i denne sektion.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

<b>Øjenkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1  Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation. Skyl straks øjne med store mængder vand, hvor øverste og nederste øjenlåg lejlighedsvis løftes. Kontroller for og fjern evt. kontaktlinser. Søg lægebehandling, hvis der opstår irritation.
<b>Indånding</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Overskyl forurenede hud med rigelige mængder vand. Forurenede tøj og sko tages af. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Indtagelse</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1  Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadede er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer. Skyl munden med vand. Hvis materialet er indtaget, og den tilskadede er ved bevidsthed, gives små mængder vand at drikke. Forsøg ikke at fremkalde opkastning, medmindre lægelig rådgiver anbefaler det. Sørg for lægehjælp, hvis der opstår symptomer.
<b>Beskyttelse af førstehjælpere</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**Potentielle akutte helbredspåvirkninger

<b>Øjenkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indånding</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Indtagelse</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

Tegn/symptomer på overeksponering

<b>Øjenkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.
<b>Indånding</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.
<b>Indtagelse</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

<b>Anmærkninger til lægen.</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Der bør behandles symptomatisk. Kontakt straks læge eller skadestue, hvis store mængder er blevet indtaget eller inhaleret.

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**

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

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1 Slukningsmidler**

<b>Egnede slukningsmidler</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Brug et slukningsmiddel, der er egnet til den omgivende brand.
<b>Uegnede slukningsmidler</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte.

**5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

<b>Risici ved stof eller blanding</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Trykket stiger i tilfælde af brand eller ved opvarmning, og beholderen kan bryde.
<b>Farlige forbrændingsprodukter</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.

**5.3 Anvisninger for brandmandskab**

<b>Særlige sikkerhedsforanstaltninger for brandmænd</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Hvis der er ildebrand, så isoler straks området ved at fjerne alle personer i nærheden af branden. Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse.
<b>Særlige personlige værnemidler, som skal bæres af brandmandskabet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Brandmænd bør bære passende beskyttelsesudstyr og selvforsynet, lufttilført åndedrætsapparat (SCBA) med fuld ansigtsmaske, som skal anvendes i positiv tryktilstand. Beklædning for brandfolk (inklusive hjelme, beskyttelsesstøvler og handsker) i henhold til den europæiske standard EN 469 vil yde et grundlæggende beskyttelsesniveau ved kemikalie uheld.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

<b>For ikke-indsatspersonel</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Der må ikke iværksættes handling, der medfører personlig risiko, eller uden passende uddannelse. Evakuer de omkringværende områder. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Rør ikke ved, eller gå ikke igennem det spildte materiale. Anvend egnet, personligt beskyttelsesudstyr.
<b>For indsatspersonel</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Hvis særlig beklædning er påkrævet for at håndtere spildet, skal man være opmærksom på alle oplysninger i punkt 8 om passende og upassende materialer. Se også informationen under "For ikke-indsatspersonel".

<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

**6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

<b>Rengøringsmetoder</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Stop utætheden, hvis det kan gøres uden risiko. Flyt beholdere væk fra spildområdet. Fortynd med vand og mop op hvis vandopløselig. Alternativt, eller hvis uopløseligt i vand, absorber med et ikke brændbart tørstof og placer i en egnet affaldsbeholder. Bortskaffes via en godkendt affaldsordning.

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

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

<b>Beskyttelsesforanstaltninger</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Brug egnede personlige værnemidler (se punkt 8).

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

<b>Råd om generel bedriftsmæssig hygiejne</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Rygning, indtagelse af mad og drikke er ikke tilladt i områder, hvor dette produkt håndteres, oplagres og forarbejdes. Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger. Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spisning. Se også punkt 8 for yderligere oplysninger om hygiejneforanstaltninger.

**7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

<b>Opbevaring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Opbevares i overensstemmelse med lokale regler. Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer (se Punkt 10) samt føde- og drikkevarer. Hold beholderen tæt lukket og forseglet, indtil den skal bruges. Åbnede beholdere skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage. Må ikke opbevares i umærkede beholdere. Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Se afsnit 10 for uforlignelige materialer inden håndtering eller brug.

**7.3 Særlige anvendelser**

<b>Anbefalinger</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Industrielle anvendelser, Professionel anvendelse.
<b>Specifikke løsninger til den industrielle sektor</b>	:  Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke tilgængelig.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Arbejdstilsynets grænseværdier**

Ingen kendt grænseværdi.

**Biologiske eksponeringsindekser**

Ingen kendte eksponeringsindekser.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

**Anbefalede målingsprocedurer** : Der bør henvises til overvågningsstandarder, såsom følgende: Europæisk Standard EN 689 (Luftundersøgelse. Arbejdspladsluft. Vejledning i vurdering af eksponering ved inhalation af kemiske stoffer i forhold til grænseværdier og målestrategi) Europæisk Standard EN 14042 (Arbejdspladsluft - Vejledning i anvendelse og brug af fremgangsmåder til vurdering af eksponering for kemiske og biologiske stoffer) Europæisk Standard EN 482 (Arbejdspladsluft - Generelle krav til ydeevne ved procedurer til måling af kemiske midler) Reference til nationale vejledningsdokumenter for metoder til fastsættelse af farlige stoffer vil også være påkrævet.

**DNEL'er/DMEL'er**

Ingen tilgængelige DNEL'er/DMEL'er.

**PNEC'er**

Ingen tilgængelige PNEC'er.

**8.2 Eksponeringskontrol**

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

**Individuelle beskyttelsesforanstaltninger**

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

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

**Beskyttelse af hud**

**Beskyttelse af hænder** : Når kemiske produkter håndteres, bør der på alle tidspunkter anvendes kemikalieresistente, uigennemtrængelige handsker, som overholder en godkendt standard, hvis en risikovurdering angiver, at det er nødvendigt.

**Beskyttelse af krop** : Personligt beskyttelsesudstyr til kroppen bør vælges på grundlag af den opgave, der skal udføres, og de involverede risici og bør godkendes af en specialist, før dette produkt håndteres.

**Anden hudbeskyttelse** : Passende fodtøj og alle yderligere hudbeskyttelsesforanstaltninger bør vælges baseret på opgaven, som skal udføres og de involverede risici, og bør godkendes af en specialist før håndtering af dette produkt.

**Åndedrætsværn** : Baseret på faren og muligheden for eksponering skal der vælges et åndedrætsværn, som opfylder den passende standard eller certificering. Åndedrætsværn skal anvendes i overensstemmelse med et åndedrætsbeskyttelsesprogram for at sikre korrekt pasform, træning og andre vigtige brugsforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet** : Emissioner fra udluftnings- eller arbejdsudstyr bør kontrolleres for at sikre, at de opfylder de juridiske krav for miljøbeskyttelse. I visse tilfælde vil det være nødvendigt med luftrensere, filtre eller andre tekniske modifikationer til udstyret for at reducere emissionerne til acceptable niveauer.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

Forholdene ved måling af alle egenskaber er ved standardtemperatur og -tryk, medmindre andet er angivet.

**9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber****Udseende**

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

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Farve</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke tilgængelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke tilgængelig.
<b>Lugt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke tilgængelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke tilgængelig.
<b>Lugttærskel</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke tilgængelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke tilgængelig.
<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>Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C
<b>Brandfarlighed</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke relevant.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke relevant.
<b>Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke tilgængelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke tilgængelig.
<b>Flammepunkt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke tilgængelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke tilgængelig.
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Ikke tilgængelig.	
<b>Dekomponeringstemperatur</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke tilgængelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke tilgængelig.
<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

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

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

<b>Opløselighed</b>	<b>Medium</b>	<b>Resultat</b>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 vand	Opløselig
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 vand	Opløselig

**Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ikke relevant.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ikke relevant.

<b>Damptryk</b>	<b>Navn på indholdsstof</b>	<b>Damptryk på 20 °C</b>			<b>Damptryk på 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 vand	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 vand	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

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

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

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

**Eksplorative egenskaber** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ikke tilgængelig.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ikke tilgængelig.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**

<b>Oxiderende egenskaber</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ikke tilgængelig.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ikke tilgængelig.

**Partikelegenskaber**

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

**9.2 Andre oplysninger**

Ingen yderligere oplysninger.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.
<b>10.2 Kemisk 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 Risiko for farlige reaktioner</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold opstår der ingen farlige reaktioner.
<b>10.4 Forhold, der skal undgås</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.
<b>10.5 Materialer, der skal undgås</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Kan reagere eller være inkompatibelt med oxiderende stoffer.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Kan reagere eller være inkompatibelt med oxiderende stoffer.
<b>10.6 Farlige nedbrydningsprodukter</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ved normale opbevarings- og brugsforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger****Akut toksicitet**

Ikke tilgængelig.

**Estimer for akut toksicitet**

N/A

**Irritation/ætsning****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Sensibiliserende stof****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Mutagenicitet****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Kræftfremkaldende egenskaber****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Reproduktionstoksicitet****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Teratogenicitet****Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.**Enkel STOT-eksponering**

Ikke tilgængelig.

**Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke tilgængelig.

**Aspirationsfare**

Ikke tilgængelig.

**Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje**

: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ikke tilgængelig.

: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ikke tilgængelig.

**Potentielle akutte helbredspåvirkninger****Indånding** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Indtagelse** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Hudkontakt** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**

<b>Øjenkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

**Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber**

<b>Indånding</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.
<b>Indtagelse</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.
<b>Øjenkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifikke data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifikke data.

**Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering****Eksponering i kort tid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

**Eksponering i lang tid**

**Potentielle øjeblikkelige effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle forsinkede effekter** : Ikke tilgængelig.

**Potentielle kroniske sundhedseffekter**

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

<b>Generelt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Kræftfremkaldende egenskaber</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

<b>Mutagenicitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
<b>Reproduktionstoksicitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

#### 11.2.2 Andre oplysninger

Ikke tilgængelig.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Konklusion/Sammendrag** : Ikke tilgængelig.

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ikke tilgængelig.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke tilgængelig.

### 12.4 Mobilitet i jord

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

**Mobilitet** : Ikke tilgængelig.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Denne blanding indeholder ikke nogen stoffer, der vurderes til at være et PBT eller et vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ikke tilgængelig.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske risici.

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

#### Produkt

**PUNKT 13: Bortskaffelse**

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

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

**Emballage**

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

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

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.	Ikke reguleret.
<b>14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	-	-	-
<b>14.3 Transportfareklasse (r)</b>	-	-	-
<b>14.4 Emballagegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljøfarer</b>	Nej.	Nej.	Nej.

**Yderligere oplysninger**

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

**14.7 Bulktransport i henhold til IMO-dokumenter** : Ikke tilgængelig.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

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

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

**Bilag XIV - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse**

**Bilag XIV**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Særligt problematiske stoffer**

Ingen af bestanddelene er angivet.

**Bilag XVII - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler**

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

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering**

Ingen listede stoffer

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

**Andre EU regler****Ozonlagsnedbrydende stoffer (1005/2009/EU)**

Ikke på listen.

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

Ikke på listen.

**persistente organiske miljøgifte**

Ikke på listen.

**Seveso Direktiv**

Dette produkt er ikke kontrolleret under Seveso-direktivet.

**Nationale regler**

**Dansk brandklasse** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1 Ikke tilgængelig.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2 Ikke tilgængelig.

**Internationale regelsæt****Liste over Kemiske våbenbestemmelser, del I, II og III Kemikalier**

Ikke på listen.

**Montreal protokollen**

Ikke på listen.

**Stockholmkonventionen om persistente organiske miljøgifte (POP)**

Ikke på listen.

**Rotterdam-konventionen om forudgående informeret samtykke (PIC)**

Ikke på listen.

**UN ECE Aarhus Protokol for POP'er og tungmetaller**

Ikke på listen.

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

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

Angiver oplysninger, der er ændret fra den tidligere udgave.

**Forkortelser og initialord** : ATE = Vurdering af Akut Toksicitet  
 CLP = Lovgivning om Klassificering, Mærkning og Emballering af stoffer og blandinger [Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EF) Nr. 1272/2008]  
 DMEL-værdi = afledt minimumseffektniveau (Derived-Minimal-Effect-Level)  
 DNEL-værdi = afledt nuleffektniveau (Derived-No-Effect-Level)  
 EUH sætning = CLP-specificeret faresætning  
 N/A = Ikke tilgængelig  
 PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk  
 PNEC-værdi = Forventet nuleffekt-koncentration (Predicted-No-Effect-Concentration)  
 RRN = REACH Registreringsnummer  
 vPvB = Meget Persistent og Meget Bioakkumulerende

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

Klassificering	Begrundelse
Ikke klassificeret.	

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### [Komplet tekst af forkortede H-sætninger](#)

Ikke relevant.

### [Fulde tekst af klassificeringer \[CLP/GHS\]](#)

Ikke relevant.

**Udgivelsesdato/** : 12/10/2023

**Revisionsdato**

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

**Version** : 5

### [Bemærkning til læseren](#)

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