

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

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

<b>Produktnamn</b>	:	Agilent oligo aCGH Wash Buffer Kit, Part Number 5188-5226
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	:	5188-5226
<b>Artikelnr.</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 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

<b>Identifierade användningsområden</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>Icke rekommenderade användningssätt</b>	:	Inte känd.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

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

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : CHEMTREC®: +(46)-852503403

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

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

**Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]**

Inte klassificerad.

<input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**2.2 Märkningsuppgifter**

<b>Signalord</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inget signalord.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inget signalord.
<b>Faroangivelser</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Skyddsangivelser</b>		
<b>Förebyggande</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
<b>Åtgärder</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
<b>Förvaring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
<b>Avfall</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
<b>Kompletterande märkningselement</b>	:  Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
<b>Särskilda förpackningskrav</b>		

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

<b>Kännbar varningsmärkning</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillämplbart.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillämplbart.

**2.3 Andra faror**

<b>Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inte känd.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

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

Såvitt leverantören vet finns det inga beståndsdelar i produkten som i tillämpliga koncentrationer klassificeras som farliga för hälsa eller miljö och för vilka ett hygieniskt gränsvärde, PBT eller vPvB eller substanser av lika stora betänkligheter har fastställts och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inhalation</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**Skydd åt dem som ger första hjälpen** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1  
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2

inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Potentiellt akuta hälsoeffekter**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Tecken/symtom på överexponering**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.  Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.  Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.  Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.  Ingen specifik data.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen****4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Meddelande till läkare</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
<b>Speciella behandlingar</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik behandling.  Ingen specifik behandling.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder****5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga släckmedel</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.  Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inte känd.  Inte känd.

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.  Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.  Ingen specifik data.

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1  Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
---	--	--

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Rengöringsmetoder</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

: Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.
---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Rekommendationer</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<b>Branschspecifika lösningar</b>	:  Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

#### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

#### Individuella skyddsåtgärder

##### Hygieniska åtgärder

Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

##### Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

#### Hudskydd

##### Handskydd

Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

##### Kroppsskydd

Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

##### Annat hudskydd

Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

##### Andningsskydd

Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

#### Begränsning av miljöexponeringen

Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

**9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Vätska.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Vätska.
<b>Färg</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
<b>Lukt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
<b>Luktröskel</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/fryspunkt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C
<b>Brandfarlighet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillämbart.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillämbart.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
<b>Flampunkt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
<b>Självtändningstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> tillgängligt.	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Sönderfallstemperatur** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ej tillgängligt.

**PH-värde** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 8.2 till 8.6  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 8 till 8.4

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

<b>Löslighet</b>	<b>Media</b>	<b>Resultat</b>
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 vatten	Löslig
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 vatten	Löslig

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ej tillämpbart.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ej tillämpbart.

<b>Ångtryck</b>	<b>Ingående ämnen</b>	<b>Ångtryck vid 20 °C</b>			<b>Ångtryck vid 50 °C</b>		
		<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metod</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metod</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	-

**Åvunstningshastighet** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ej tillgängligt.

**Relativ densitet** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.  
 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ej tillgängligt.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Angdensitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
<b>Explosiva egenskaper</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillgängligt.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillgängligt.
<b>Partikelegenskaper</b>		
<b>Median partikelstorlek</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ej tillämpbart.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ej tillämpbart.

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Produkten är stabil.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Produkten är stabil.
<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.5 Oförenliga material</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.  Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.  Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Ej tillgängligt.

#### Uppskattning av akut toxicitet

N/A

#### Irritation/Korrosion

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

#### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

#### **Information om sannolika exponeringsvägar**

: Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 1  
Ej tillgängligt.  
Agilent Oligo aCGH/  
ChIP-on-Chip Wash  
Buffer 2  
Ej tillgängligt.

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Inhalation</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
-------------------	--	--

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Förtäring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper**

<b>Inhalation</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ingen specifik data.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Långvarig exponering**

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiellt kroniska hälsoeffekter**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Allmänt</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### 11.2 Information om andra faror

#### 11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

#### 11.2.2 Annan information

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ej tillgängligt.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

### 12.7 Andra skadliga effekter

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	Nej.	Nej.

### Ytterligare information

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

##### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

#### Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnet har inte upptagits på listan

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

### Övriga EU-föreskrifter

#### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

#### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

#### långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

**Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)** : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ej tillgängligt.  
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ej tillgängligt.

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande krävas

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

## AVSNITT 16: Annan information

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

### Faroangivelserna i fulltext

Ej tillämbart.

### Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

Ej tillämbart.

**Utgivningsdatum/** : 12/10/2023

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 03/09/2020

**Version** : 2

### Meddelande till läsaren

**Ansvarsfriskrivning:** Informationen i detta dokument är baserad på Agilent's kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.