

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

KOHTA 1: Aineen tai seoksen ja yhtiön tai yrityksen tunnistetiedot**1.1 Tuotetunniste**

Tuotenimi	:	Agilent oligo aCGH Wash Buffer Kit, Part Number 5188-5226
Osanro (kemikaalivälisarja)	:	5188-5226
Osanro	:	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 5188-5221
	:	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 5188-5222

1.2 Aineen tai seoksen merkitykselliset tunnistetut käytöt ja käytöt, joita ei suositella

Tunnistetut käyttötarkoitukset	:	<input checked="" type="checkbox"/> Analyttinen reagentti.
		<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
Ei-suositeltavat käyttötarkoitukset	:	Ei tiedossa.

1.3 Käyttöturvallisuustiedotteen toimittajan tiedot

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

Tämän KTT:n vastuuhenkilön sähköpostiosoite : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Hätäpuhelinnumero

Häjäpuhelinnumero (toiminta-aika) : CHEMTREC®: +(358)-942419014

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.1 Aineen tai seoksen luokitus**

Tuotteen määritelmä	:	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Seos
	:	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Seos

Luokitus asetuksen (EY) nro 1272/2008 [CLP/GHS] mukaan

Ei luokiteltu.

- Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.
- Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Tuotetta ei luokitella vaaralliseksi muutetun asetuksen (EY) 1272/2008 mukaisesti.

Katso kohdasta 16 H-lausekkeiden täydelliset tekstit.

Lisätietoa terveysvaikutuksista ja oireista löytyy kohdasta 11.

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti**2.2 Merkinnät**

Huomiosana	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei huomiosanaa. Ei huomiosanaa.
Vaaralausekkeet	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
<u>Turvalausekkeet</u>		
Ennaltaehkäisy	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei sovelleta. Ei sovelleta.
Pelastustoimenpiteet	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei sovelleta. Ei sovelleta.
Varastointi	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei sovelleta. Ei sovelleta.
Jäte	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei sovelleta. Ei sovelleta.
Lisämerkinnät	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei sovelleta. Ei sovelleta.
Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei sovelleta. Ei sovelleta.
<u>Erityiset pakkausvaatimukset</u>		
Näkövammaisille tarkoitettu vaaratunnus	: <input checked="" type="checkbox"/> Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei sovelleta. Ei sovelleta.

2.3 Muut vaarat

KOHTA 2: Vaaran yksilöinti

Tuote täyttää PBT- tai vPvB-kriteerit asetuksen (EY) N:o 1907/2006 liite XIII mukaisesti	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.
Muut vaarat, jotka eivät aiheuta luokitusta	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tiedossa.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tiedossa.

KOHTA 3: Koostumus ja tiedot aineosista

3.1 Aineet	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Seos
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Seos

Ei sisällä ainesosia, jotka tavarantoimittajan tämänhetkisen tietämyksen mukaan ja soveltuvina pitoisuuksina luokitellaan terveydelle tai ympäristölle vaarallisiksi tai joille on määritetty työperäinen altistumisen raja-arvo tai PBT tai vPvB ja joista tämän vuoksi pitäisi tässä osiossa ilmoittaa.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet**4.1 Ensiaputoimenpiteiden kuvaus**

Silmäkosketus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinsskejä ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Huuhtelee silmät välittömästi runsaalla määrällä vettä, nostaan ajoittain ylä- ja alaluomea. Tarkista onko piilolinsskejä ja poista ne. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos ilmenee ärsytystä.
Hengitysteitse	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Siirrä henkilö raittiiseen ilmaan ja pidä lepoasennossa, jossa on helppo hengittää. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
Ihokosketus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Huuhtelee altitustunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Huuhtelee altitustunut iho runsaalla vedellä. Riisu saastuneet vaatteet ja kengät. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
Nieleminen	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Huuhtelee suu vedellä. Jos altitustunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Huuhtelee suu vedellä. Jos altitustunut henkilö on niellyt ainetta ja on tajuissaan, juota hänelle pieniä määriä vettä. Älä oksennuta ellei lääkintähenkilöstö kehota siihen. Hakeudu lääkärin hoitoon, jos oireita ilmaantuu.
Ensiavun antajien suojaus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.

4.2 Tärkeimmät oireet ja vaikutukset, sekä välittömät että viivästyneet

KOHTA 4: EnsiaputoimenpiteetMahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Silmäkosketus	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Hengitysteitse	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Nieleminen	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Liiallisen altistuksen merkit/oireet

Silmäkosketus	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.
Hengitysteitse	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.
Ihokosketus	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.
Nieleminen	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.

4.3 Mahdollisesti tarvittavaa välitöntä lääketieteellistä apua ja erityishoitoa koskevat ohjeet

Tietoja lääkärille	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.
	: Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Hoito oireiden mukaan. Ota yhteyttä myrkytyskeskukseen välittömästi jos suuria määriä on nielty tai hengitetty.

KOHTA 4: Ensiaputoimenpiteet

Erityiskäsittelyt	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä hoitotoimenpiteitä.

KOHTA 5: Palontorjuntatoimenpiteet**5.1 Sammutusaineet**

Soveltuva sammutusaine	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Käytä sellaista sammutusainetta, joka soveltuu ympäröivän tulipalon sammutukseen.
Soveltumaton sammutusaine	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tiedossa.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tiedossa.

5.2 Aineesta tai seoksesta johtuvat erityiset vaarat

Aineen tai seoksen vaarat	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Tulipalossa tai kuumennettaessa ilmenee paineen kasvua, jolloin säiliö saattaa rikkoutua.
Vaaralliset palamistuotteet	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.

5.3 Palontorjuntaa koskevat ohjeet

Erityisvarotoimet palomiehille	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Tulipalon ollessa kyseessä eristä alue välittömästi evakuoimalla ihmiset tapahtumapaikan läheisyydestä. Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta.
Erityiset palomiesten suojaruusteet	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmaohjaintilaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaosaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Palomiesten on käytettävä asianmukaista suojaruustusta ja itsenäistä paineilmaohjaintilaitetta kokonaamarilla ja ylipaineella. Palomiesten vaatteet (kypärät, suojaosaappaat ja -käsineet) jotka täyttävät euroopan standarding EN 469 takaavat perussuojauksen kemikaalitapaturmissa.

KOHTA 6: Toimenpiteet onnettomuuspäästöissä**6.1 Varotoimenpiteet, henkilönsuojaimet ja menettely hätätilanteessa**

Muu kuin pelastushenkilökunta	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Älä ryhdy toimenpiteisiin, jotka voivat aiheuttaa henkilökohtaista vaaraa tai joihin ei ole sopivaa koulutusta. Evakuoi ympäröivät alueet. Asiaankuulumattomien ja ilman tarvittavia suojarusteita olevien henkilöiden pääsy alueelle estetään. Vuotaviin materiaaleihin ei saa koskea eikä niiden päälle astua. Pue asianmukaiset henkilösuojaimet.
Pelastushenkilökunta	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "Muu kuin pelastushenkilökunta".
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Jos vuotojen siivoamiseen tarvitaan erityistä suojavaatetusta huomioi kohdassa 8 ilmoitetut sopivat ja sopimattomat materiaalit. soveltumattomista materiaaleista. Katso myös tiedot kohdasta "Muu kuin pelastushenkilökunta".

6.2 Ympäristöön kohdistuvat varotoimet

: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin. Ilmoita asianomaisille viranomaisille, jos tuote on aiheuttanut ympäristön saastumista (viemärit, vesistöt, maaperä tai ilma).

6.3 Suojarakenteita ja puhdistusta koskevat menetelmät ja -välineet

Siivoamismenetelmät	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Pysäytä vuoto ellei siitä ole vaaraa. Siirrä säiliöt pois vuotoalueelta. Laimenna vedellä ja pyyhi mikäli vesiliuokoista. Vaihtoehtoisesti, tai jos veteen liukenematon, imeytä inerttiin kuivaan aineeseen ja laita asianmukaiseen jätteastiaan. Käytä jätehuollossa jätehuoltoyritystä jolla on lisenssi.

6.4 Viittaukset muihin kohtiin

: Katso kohdasta 1 yhteystiedot hätätilanteita varten. Katso kohdasta 8 tiedot soveltuvista henkilösuojaimista. Katso kohdasta 13 lisätiedot jätteenkäsittelyyn.
--

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**7.1 Turvallisen käsittelyn edellyttämät toimenpiteet**

Suojatoimet	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Käytettävä henkilökohtaisia suojarusteita (katso kohta 8).

KOHTA 7: Käsittely ja varastointi**Ohjeet yleisestä työhygieniasta**: Agilent Oligo aCGH/
ChIP-on-Chip Wash
Buffer 1

Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojaruusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.

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

Syöminen, juominen ja tupakointi tulisi kieltää alueella, jossa tätä tuotetta käsitellään, varastoidaan tai jalostetaan. Työntekijöiden tulisi pestä kädet ja kasvot ennen syömistä, juomista ja tupakointia. Poista saastuneet vaatteet ja suojaruusteet ennen ruokailualueille menemistä. Katso myös kohdasta 8 lisätiedot hygieniatoimenpiteistä.

7.2 Turvallisen varastoinnin edellyttämät olosuhteet, mukaan luettuina yhteensopimattomuudet**Varastointi**: Agilent Oligo aCGH/
ChIP-on-Chip Wash
Buffer 1

Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

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

Varastoi paikallisten säädösten mukaisesti. Varastoi alkuperäissäiliössä suojattuna suoralta auringonvalolta kuivassa, viileässä ja hyvin ilmastoidussa tilassa, poissa yhteensopimattomista materiaaleista (katso kohta 10) sekä ruuasta ja juomasta. Pidä astia tiivisti suljettuna, kunnes sisältöä käytetään. Avatut säiliöt on suljettava huolellisesti uudelleen ja pidettävä pystysuorassa vuotojen estämiseksi. Tuotteen säilyttäminen merkitsemättömissä pakkauksissa on kielletty. Käytettävä sopivaa säilytystapaa ympäristön likaantumisen ehkäisemiseksi. Lue lisätietoja yhteensopimattomista materiaaleista kohdasta 10 ennen käsittelyä tai käyttöä.

7.3 Erityinen loppukäyttö**Suosituks**: Agilent Oligo aCGH/
ChIP-on-Chip Wash
Buffer 1

Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.

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

Teolliset sovellukset, Ammattikäyttö.

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

Ei saatavilla.

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

Ei saatavilla.

KOHTA 8: Altistumisen ehkäiseminen ja henkilönsuojaimet

8.1 Valvontaa koskevat muuttujat

HTP-arvot

Altistusraja-arvoa ei tiedossa.

Biologiset altistusindeksit

Ei tunnettuja altistusindeksejä.

Suosittelavat

tarkkailumenetelmät

- : Kirjallisuusviite tulee antaa valvontastandardehin, kuten seuraaviin: Euroopan standardi EN 689 (Työpaikan ilma - Ohje hengitysteitse tapahtuvan kemiallisille tekijöille altistumisen arvioimiseksi raja-arvojen avulla sekä ohje mittausstrategiaksi) Euroopan standardi EN 14042 (Työpaikan ilma - ohjeet menetelmien soveltamiseksi ja käyttämiseksi kemiallisille ja biologisille aineille altistumisen arviointia varten) Euroopan standardi EN 482 (Työpaikan ilma - Yleiset suorituskykyvaatimukset mitattaessa kemiallisia tekijöitä) Kirjallisuusviite myös vaaditaan kansallisiin ohjeistoihin vaarallisten aineiden määrittämismenetelmistä.

DNEL/DMEL

DNEL/DMEL-arvoja ei saatavilla.

PNEC

PNEC-arvoja ei saatavilla.

8.2 Altistumisen ehkäiseminen

Asianmukaiset tekniset torjuntatoimenpiteet

- : Hyvän yleisen ilmanvaihdon tulisi riittää hallitsemaan työntekijöiden altistumista ilman epäpuhtauksille.

Henkilökohtaiset suojaustoimenpiteet

Hygieniatoimenpiteet

- : Pese kädet, käsivarret ja kasvat huolellisesti kemiallisten tuotteiden käsittelyn jälkeen, ennen syömistä, tupakointia tai WC:n käyttöä ja työvaiheen lopuksi. Mahdollisesti saastuneita vaatteita riisuttaessa on käytettävä asianmukaisia menetelmiä. Pese saastuneet vaatteet ennen uudelleenkäyttöä. Varmista, että silmienhuuhtelulaitteet ja hätäsuihkut sijaitsevat työpaikan lähellä.

Silmien tai kasvojen suojaus

- : Hyväksytyt standardin mukaista silmäsuojauksia on käytettävä, kun riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista, jotta altistuminen roiskeille, sumuille, kaasuille tai pölylle voidaan välttää. Jos kontakti on mahdollista, seuraavia suojaimia tulee käyttää, ellei arviointi osoita että korkeampaa suojausta tulee käyttää: suojalasit sivusuojilla.

Ihonsuojaus

Käsien suojaus

- : Kemikaalin kestäviä, läpäisemättömiä hyväksytyt standardin vaatimukset täyttäviä käsineitä on käytettävä aina kemiallisia tuotteita käytettäessä, jos riskiarviointi osoittaa tämän olevan tarpeellista.

Kehonsuojaus

- : Kehon henkilökohtainen suojavarustus on valittava suoritettavan työn ja riskien mukaisesti. Asiantuntijan on hyväksyttävä suojain ennen tämän tuotteen käyttöä.

Muu ihonsuojaus

- : Asianmukaiset jalkineet ja ihon lisäsuojaimet tulee valita suoritettavien toimenpiteiden ja liittyvien vaarojen perusteella, ja niiden tulee olla asiantuntijan hyväksymät ennen tämän tuotteen käsittelyä.

Hengityksensuojaus

- : Valitse riskin ja mahdollisen altistuksen perusteella soveltuvan standardin tai sertifiikatun mukainen hengityksensuojain. Hengityksensuojaimia on käytettävä hengityksensuojaukselle laaditun ohjelman mukaisesti, jotta varmistetaan suojainten oikea sopivuus, käyttökoulutus ja muut käyttöön liittyvät tärkeät näkökohdat.


Ympäristöaltistumisen torjuminen

- : Tuuletuksesta tai työprosessin välineistä lähtevät päästöt tulisi tarkistaa sen varmistamiseksi, että ne ovat ympäristönsuojelulainsäädännön rajoissa. Joissain tapauksissa kaasupesurit, suodattimet ja prosessin tekniset modifioinnit ovat tarpeen, jotta päästöt saataisiin vähennetyiksi hyväksyttävälle tasolle.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Kaikki ominaisuuksien mittaukset on tehty normaaleissa lämpötila- ja paineolosuhteissa.

9.1 Fysikaalisia ja kemiallisia perusominaisuuksia koskevat tiedot**Olomuoto**

Olomuoto	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nestemäinen.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nestemäinen.
Väri	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei saatavilla.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei saatavilla.
Haju	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei saatavilla.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei saatavilla.
Hajukynnys	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei saatavilla.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei saatavilla.
Sulamis- tai jäätympiste	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C
Kiehumispiste ja kiehumisalue	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C
Syttyvyys	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei sovelleta.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei sovelleta.
Ylin ja alin syttyvyys- tai räjähdysraja	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei saatavilla.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei saatavilla.
Leimahduspiste	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei saatavilla.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei saatavilla.
Itsesyttymislämpötila	:  Ei saatavilla.	

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Hajoamislämpötila : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ei saatavilla.

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ei saatavilla.

pH : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 8.2 - 8.6

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 8 - 8.4

Viskositeetti : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ei saatavilla.

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ei saatavilla.

Liukoisuus (liukoisuudet)	Media	Tulos
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 vesi	Liukeneva
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 vesi	Liukeneva

Jakautumiskerroin: n-oktanol/vesi : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ei sovelleta.

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ei sovelleta.

Höyrynpaine	Ainesosan nimi	Höyrynpaine 20 °C:ssa			Höyrynpaine 50 °C:ssa		
		mm Hg	kPa	Menetelmä	mm Hg	kPa	Menetelmä
	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	-

Haihtumisnopeus : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ei saatavilla.

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ei saatavilla.

Suhteellinen tiheys : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Ei saatavilla.

Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 Ei saatavilla.

KOHTA 9: Fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet

Höyryntiheys	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei saatavilla.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei saatavilla.
Räjähätvyys	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei saatavilla.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei saatavilla.
Hapettavuus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei saatavilla.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei saatavilla.

Hiukkasten ominaisuudet

Hiukkaskokomediaani	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei sovelleta.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei sovelleta.

9.2 Muut tiedot

Ei lisätietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.1 Reaktiivisuus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	E erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	E erityisiä tutkimustietoja reaktiivisuudesta ei ole saatavilla tälle tuotteelle tai sen ainesosille.
10.2 Kemiallinen stabiilisuus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Tuote on stabiili.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Tuote on stabiili.
10.3 Vaarallisten reaktioiden mahdollisuus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia reaktioita ei tapahdu.
10.4 Vältettävät olosuhteet	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.

KOHTA 10: Stabiilisuus ja reaktiivisuus

10.5 Yhteensopimattomat materiaalit	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa. Saattaa reagoida tai olla epäyhteensopiva hapettavien materiaalien kanssa.
10.6 Vaaralliset hajoamistuotteet	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä. Normaaleissa varastointi- ja käyttöoloissa vaarallisia hajoamistuotteita ei pitäisi syntyä.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot**11.1 Tiedot myrkyllisistä vaikutuksista**Välitön myrkyllisyys

Ei saatavilla.

Akuutit myrkyllisyysarviot

N/A

Ärsytys/Korroosio**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.Herkistävä aine**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.Perimää vaurioittava**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.Syöpää aiheuttavat vaikutukset**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.Teratogeenisyys**Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.Elinkohtainen myrkyllisyys – kerta-altistuminen

Ei saatavilla.

Elinkohtainen myrkyllisyys – toistuva altistuminen

Ei saatavilla.

Aspiraatiovaara

Ei saatavilla.

Todennäköisiä altistumisreittejä koskevat tiedot	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei saatavilla. Ei saatavilla.
---	--	----------------------------------

Mahdolliset akuutit terveysvaikutukset

Hengitysteitse	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja. Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
-----------------------	--	--

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Nieleminen	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Ihokosketus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Silmäkosketus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

Fysikaalisiin, kemiallisiin ja myrkyllisiin erityispiirteisiin liittyvät oireet

Hengitysteitse	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.
Nieleminen	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.
Ihokosketus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.
Silmäkosketus	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei erityisiä tietoja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei erityisiä tietoja.

Lyhyt- ja pitkäaikaisesta altistumisesta johtuvat viivästyneet ja välittömät vaikutukset sekä krooniset vaikutukset**Lyhytaikainen altistuminen**

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Pitkäaikainen altistuminen

Mahdolliset välittömät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset viiveellä esiintyvät vaikutukset : Ei saatavilla.

Mahdolliset krooniset terveysvaikutukset

Päätelmä/yhteenveto : Ei saatavilla.

KOHTA 11: Myrkyllisyyteen liittyvät tiedot

Yleiset	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Syöpää aiheuttavat vaikutukset	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Perimää vaurioittava	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
Lisääntymiselle vaaralliset vaikutukset	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

11.2 Tiedot muista vaaroista**11.2.1 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet**

Ei saatavilla.

11.2.2 Muut tiedot

Ei saatavilla.

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle**12.1 Myrkyllisyys****Päätelmä/yhteenveto** : Ei saatavilla.**12.2 Pysyvyys ja hajoavuus**

Ei saatavilla.

12.3 Biokertyvyys

Ei saatavilla.

12.4 Liikkuvuus maaperässä**Maaperä/vesi-kerroin (K_{oc})** : Ei saatavilla.**Kulkeutuvuus** : Ei saatavilla.**12.5 PBT- ja vPvB-arvioinnin tulokset**

Tämä seos ei sisällä mitään aineita, joiden arvioidaan olevan PBT tai vPvB.

12.6 Hormonitoimintaa häiritsevät ominaisuudet

Ei saatavilla.

12.7 Muut haitalliset vaikutukset

KOHTA 12: Tiedot vaarallisuudesta ympäristölle

Ei tunnettuja merkityksellisiä vaikutuksia tai vakavia vaaroja.

KOHTA 13: Jätteen käsittelyyn liittyvät näkökohdat**13.1 Jätteen käsittelymenetelmät****Tuote**

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Tämän tuotteen, liuosten ja mahdollisten sivutuotteiden hävittämisessä on aina noudatettava ympäristö- ja jätelakia ja mahdollisia paikallisten viranomaisten vaatimuksia. Käytä ylimääräisten ja kierrätyskelvottomien tuotteiden hävittämisessä valtuutettua jätehuoltoyritystä. Jätettä ei saa käsittelemättä hävittää viemäriin ellei se täytä kaikilta osin viranomaisten vaatimuksia.

Vaarallinen jäte : Myyjän nykyisten tietojen mukaisesti tätä tuotetta ei pidetä EU:n päätöksessä 2008/98/EY määriteltynä vaarallisena jätteenä.

Pakkaaminen

Hävitysmenetelmät : Jätteen syntymistä on vältettävä tai se on minimoitava aina, kun mahdollista. Pakkausmateriaalijäte tulisi kierrättää. Polttamista tai kaatopaikalle hävittämistä tulee harkita ainoastaan silloin kun kierrätys ei ole mahdollista.

Erityiset varotoimenpiteet : Tämä aine ja sen pakkaus on hävitettävä turvallisesti. Tyhjät säiliöt tai säilytyspussit voivat sisältää tuotejäämiä. Vältä läikkyneen materiaalin leviämistä ja vuotoa ja pääsyä maaperään, vesistöön ja viemäriin.

KOHTA 14: Kuljetustiedot

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-numero tai tunnistenumero	Ei määräyksiä.	Ei määräyksiä.	Ei määräyksiä.
14.2 Kuljetuksessa käytettävä virallinen nimi	-	-	-
14.3 Kuljetuksen vaaraluokka	-	-	-
14.4 Pakkausryhmä	-	-	-
14.5 Ympäristövaarat	Ei.	Ei.	Ei.

Lisätiedot

14.6 Erityiset varotoimet käyttäjälle : **Kuljettaminen käyttäjän tiloissa:** kuljeta aina suljetuissa astioissa, jotka ovat pystyasennossa ja kiinnitettynä. Varmista, että tuotetta kuljettavat henkilöt tietävät miten toimia onnettomuus- ja vuototilanteissa.

14.7 Kuljetus irtotavarana IMO:n asiakirjojen mukaan : Ei saatavilla.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedot

15.1 Nimenomaisesti ainetta tai seosta koskevat turvallisuus-, terveys- ja ympäristösäännökset tai -lainsäädäntö

EY:n asetus (EY) nro. 1907/2006 (REACH)

Liite XIV – Luvanvaraisten aineiden luettelo

Liite XIV

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

KOHTA 15: Lainsäädäntöä koskevat tiedotErityistä huolta aiheuttavat aineet

Yhtään ainesosaa ei ole luetteloitu.

Liite XVII – Tiettyjen vaarallisten aineiden, valmisteiden ja tuotteiden valmistuksen, markkinoille saattamisen ja käytön rajoitukset

Listaamaton ainesosa

Etiketti : Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 1 Ei sovelleta.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on- Chip Wash Buffer 2 Ei sovelleta.

Muut EU-määräyksetOtsonikerrosta heikentävät aineet (1005/2009/EU)

Ei luetteloitu.

Ilmoitettu ennakkosuostumus (PIC) (649/2012/EU)

Ei luetteloitu.

pysyvistä orgaanisista yhdisteistä

Ei luetteloitu.

Seveso Direktiivi

Tätä tuotetta ei valvota Seveso direktiivin alaisuudessa.

Kansainväliset määräyksetSopimus kemiallisista aineista Luettelo I, II & III Kemikaalit

Ei luetteloitu.

Montrealin protokolla

Ei luetteloitu.

Tukholman sopimus pysyvistä orgaanisista ympäristömyrkyistä

Ei luetteloitu.

Rotterdamin yleissopimus tietoon perustuvasta ennakkosuostumuksesta (PIC)

Ei luetteloitu.

UNECE Aarhusin pysyviä orgaanisia ympäristömyrkyjä (POP) ja raskasmetalleja koskeva pöytäkirja

Ei luetteloitu.

15.2 : Tämä tuote sisältää ainesosia, joiden kemiallista turvallisuutta arviointi saattaa silti olla
Kemikaaliturvallisuusarviointi tarpeen.

KOHTA 16: Muut tiedot

Ilmaisee tiedon, joka on muuttunut edellisestä julkaistusta versiosta.

Lyhenteet : ATE = Uudet luokituksen raja-arvot
CLP = Asetus kemikaalien luokituksesta, merkinnöistä ja pakkaamisesta [asetus (EU) No. 1272/2008]
DMEL = Johdettu vähimmäisvaikutustaso
DNEL = Johdettu vaikutukseton altistumistaso
EUH-lausekkeet = CLP:n lisävaaralausekkeet
N/A = Ei saatavilla
PBT = Pysyvä, kertyvä ja myrkyllinen
PNEC = Arvioitu vaikutukseton pitoisuus
RRN = REACH Rekisteröintinumero
vPvB = Erittäin pysyvä ja erittäin kertyvä

Asetuksen (EY) nro. 1272/2008 [CLP/GHS] mukaisen luokituksen johtamiseen käytetty menetelmä

Luokitus	Perustelu
Ei luokiteltu.	

KOHTA 16: Muut tiedot

[Lyhennettyjen H-lausekkeiden täydellinen teksti](#)

Ei sovelleta.

[Luokitusten täydelliset tekstit \[CLP/GHS\]](#)

Ei sovelleta.

Julkaisupäivä/ : 12/10/2023

Tarkistuspäivä

Edellinen päiväys : 03/09/2020

Versio : 3

[Huomautus lukijalle](#)

Vastuuvapauslauseke: Tämän asiakirjan tiedot perustuvat Agilentin tietämykseen asiakirjan laadintahetkellä. Tietojen tarkkuudesta, täydellisyydestä tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen ei anneta mitään ilmaistuja tai oletettuja takuita.