

# SICHERHEITSDATENBLATT



SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A

## ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Produkt Nr. (Kit)</b>	: G5923A
<b>Produkt Nr.</b>	: Nuclease Free Water 5190-0439
	Random Primers 5190-0441
	5X gDNA Reaction Buffer 5190-3387
	Alu I 5190-3394
	Rsa I 5190-3395
	10X Restriction Enzyme Buffer 5190-3396
	BSA 5190-3397
	10X dNTP Mix 5190-3388
	Exo(-) Klenow 5190-0437
	Cyanine-3-dUTP 5190-3389
	Cyanine-5-dUTP 5190-3390
	Human Reference DNA Male 5190-4370
	Human Reference DNA Female 5190-4371
	2X HI-RPM Hybridization Buffer 5188-6417
	10X aCGH Blocking Agent 5188-6416
	Cot-1 DNA 5190-3392
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 5188-5221
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 5188-5222
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K G4102A, G4126A, G4450A, G4818A, G4822A, G4827A, G4831A, G4851-60510, G4851-60520, G4852-60510, G4853-60510, G4858A, G4859-60510, G4859-60520, G4863A, G4867A, G4870-60510, 4871A, G4872A, G4885A, G4898A, G4905A, G5937A, G5940A, G5940B, G5941A, G5940C, G5940D, G5941B, G5945B, G5955A, G5958A

### 1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
Nuclease Free Water	2 x 1500 µl
Random Primers	2 x 265 µl
5X gDNA Reaction Buffer	2 x 550 µl
Alu I	2 x 28 µl 10 U/µl
Rsa I	2 x 28 µl 10 U/µl
10X Restriction Enzyme Buffer	2 x 142 µl
BSA	2 x 15 µl
10X dNTP Mix	2 x 265 µl
Exo(-) Klenow	2 x 55 µl
Cyanine-3-dUTP	2 x 78 µl
Cyanine-5-dUTP	2 x 78 µl
Human Reference DNA Male	125 µl 0.2 µg/µl
Human Reference DNA Female	125 µl 0.2 µg/µl
2X HI-RPM Hybridization Buffer	1.4 ml
10X aCGH Blocking Agent	25 Hybs lyophilisiertes pellets

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**

Cot-1 DNA	625 µl	1 µg/µl
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	4 L	
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	4 L	
2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K		Glasobjektträger

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Notrufnummer**

**Notrufnummer (mit Öffnungszeiten)** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**

<b>Produktdefinition</b>	: Nuclease Free Water	Stoff mit einem Bestandteil
	Random Primers	Gemisch
	5X gDNA Reaction Buffer	Gemisch
	Alu I	Gemisch
	Rsa I	Gemisch
	10X Restriction Enzyme Buffer	Gemisch
	BSA	Gemisch
	10X dNTP Mix	Gemisch
	Exo(-) Klenow	Gemisch
	Cyanine-3-dUTP	Gemisch
	Cyanine-5-dUTP	Gemisch
	Human Reference DNA Male	Gemisch
	Human Reference DNA Female	Gemisch
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Gemisch
	10X aCGH Blocking Agent	Gemisch
	Cot-1 DNA	Gemisch
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Gemisch
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Gemisch

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

In Situ DNA Microarrays - Gemisch  
8x60K

[Einstufung gemäß der Verordnung \(EG\) Nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

**2X HI-RPM Hybridization**

**Buffer**

H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
H318	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
H412	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3

**10X aCGH Blocking Agent**

H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

**Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität**

Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
Random Primers	Nicht anwendbar.
5X gDNA Reaction Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 3.2%
Alu I	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 2.9%
Rsa I	Nicht anwendbar.
10X Restriction Enzyme Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 1.6%
BSA	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 1%
10X dNTP Mix	Nicht anwendbar.
Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
Human Reference DNA Male	Nicht anwendbar.
Human Reference DNA Female	Nicht anwendbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 10.9%
10X aCGH Blocking Agent	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 94.2%
Cot-1 DNA	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 100%

**Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität**

Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
Random Primers	Nicht anwendbar.
5X gDNA Reaction Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3.2%
Alu I	Nicht anwendbar.
Rsa I	Nicht anwendbar.
10X Restriction Enzyme Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3.6%
BSA	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1%

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

10X dNTP Mix	Nicht anwendbar.
Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
Human Reference DNA Male	Nicht anwendbar.
Human Reference DNA Female	Nicht anwendbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 10.9%
10X aCGH Blocking Agent	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 94.2%
Cot-1 DNA	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 100%

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Gefahrenpiktogramme** :



<b>Signalwort</b>	: Nuclease Free Water	Kein Signalwort.
	Random Primers	Kein Signalwort.
	5X gDNA Reaction Buffer	Kein Signalwort.
	Alu I	Kein Signalwort.
	Rsa I	Kein Signalwort.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Kein Signalwort.
	BSA	Kein Signalwort.
	10X dNTP Mix	Kein Signalwort.
	Exo(-) Klenow	Kein Signalwort.
	Cyanine-3-dUTP	Kein Signalwort.
	Cyanine-5-dUTP	Kein Signalwort.
	Human Reference DNA Male	Kein Signalwort.
	Human Reference DNA Female	Kein Signalwort.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Gefahr
	10X aCGH Blocking Agent	Achtung
	Cot-1 DNA	Kein Signalwort.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Kein Signalwort.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Kein Signalwort.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Kein Signalwort.
<b>Gefahrenhinweise</b>	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Human Reference DNA Male Human Reference DNA Female 2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. <b>GHS05</b> - Verursacht schwere Augenschäden. <b>GHS07</b> - Verursacht Hautreizungen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. <b>GHS07</b> -
	10X aCGH Blocking Agent	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.
	Cot-1 DNA Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Sicherheitshinweise**

<b>Prävention</b>	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
-------------------	---	--

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

	Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht anwendbar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
	10X aCGH Blocking Agent	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
	Cot-1 DNA	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht anwendbar.
<b>Reaktion</b>	: Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
	Random Primers	Nicht anwendbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	Alu I	Nicht anwendbar.
	Rsa I	Nicht anwendbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA	Nicht anwendbar.
	10X dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht anwendbar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	P305 + P351 + P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	10X aCGH Blocking Agent	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
	Cot-1 DNA	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht anwendbar.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Lagerung</b>	: Nuclease Free Water Nicht anwendbar. Random Primers Nicht anwendbar. 5X gDNA Reaction Buffer Nicht anwendbar. Alu I Nicht anwendbar. Rsa I Nicht anwendbar. 10X Restriction Enzyme Nicht anwendbar. Buffer BSA Nicht anwendbar. 10X dNTP Mix Nicht anwendbar. Exo(-) Klenow Nicht anwendbar. Cyanine-3-dUTP Nicht anwendbar. Cyanine-5-dUTP Nicht anwendbar. Human Reference DNA Nicht anwendbar. Male Human Reference DNA Nicht anwendbar. Female 2X HI-RPM Hybridization Nicht anwendbar. Buffer 10X aCGH Blocking Nicht anwendbar. Agent Cot-1 DNA Nicht anwendbar. Agilent Oligo aCGH/ Nicht anwendbar. ChIP-on-Chip Wash Buffer 1 Agilent Oligo aCGH/ Nicht anwendbar. ChIP-on-Chip Wash Buffer 2 In Situ DNA Microarrays - Nicht anwendbar. 8x60K
<b>Entsorgung</b>	: Nuclease Free Water Nicht anwendbar. Random Primers Nicht anwendbar. 5X gDNA Reaction Buffer Nicht anwendbar. Alu I Nicht anwendbar. Rsa I Nicht anwendbar. 10X Restriction Enzyme Nicht anwendbar. Buffer BSA Nicht anwendbar. 10X dNTP Mix Nicht anwendbar. Exo(-) Klenow Nicht anwendbar. Cyanine-3-dUTP Nicht anwendbar. Cyanine-5-dUTP Nicht anwendbar. Human Reference DNA Nicht anwendbar. Male Human Reference DNA Nicht anwendbar. Female 2X HI-RPM Hybridization P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen Buffer lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. 10X aCGH Blocking Nicht anwendbar. Agent Cot-1 DNA Nicht anwendbar. Agilent Oligo aCGH/ Nicht anwendbar. ChIP-on-Chip Wash

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Nicht anwendbar.
	Buffer 2	
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht anwendbar.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	<b>: 2X HI-RPM Hybridization Buffer</b>	
	Lithiumdodecylsulfat	
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
	Random Primers	Nicht anwendbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Enthält 2-Mercaptoethanol. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	Alu I	Nicht anwendbar.
	Rsa I	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	BSA	Nicht anwendbar.
	10X dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht anwendbar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
	Cot-1 DNA	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht anwendbar.
<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
	Random Primers	Nicht anwendbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	Alu I	Nicht anwendbar.
	Rsa I	Nicht anwendbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA	Nicht anwendbar.
	10X dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht anwendbar.



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Female	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
Cot-1 DNA	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	:	Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
		Random Primers	Nicht anwendbar.
		5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
		Alu I	Nicht anwendbar.
		Rsa I	Nicht anwendbar.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
		BSA	Nicht anwendbar.
		10X dNTP Mix	Nicht anwendbar.
		Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
		Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
		Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
		Human Reference DNA Male	Nicht anwendbar.
		Human Reference DNA Female	Nicht anwendbar.
		2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
		10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
		Cot-1 DNA	Nicht anwendbar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht anwendbar.

**2.3 Sonstige Gefahren**

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen** :

Nuclease Free Water	Keine bekannt.
Random Primers	Keine bekannt.
5X gDNA Reaction Buffer	Keine bekannt.
Alu I	Keine bekannt.
Rsa I	Keine bekannt.
10X Restriction Enzyme Buffer	Keine bekannt.
BSA	Keine bekannt.
10X dNTP Mix	Keine bekannt.
Exo(-) Klenow	Keine bekannt.
Cyanine-3-dUTP	Keine bekannt.
Cyanine-5-dUTP	Keine bekannt.
Human Reference DNA Male	Keine bekannt.
Human Reference DNA Female	Keine bekannt.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine bekannt.
10X aCGH Blocking Agent	Keine bekannt.
Cot-1 DNA	Keine bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine bekannt.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine bekannt.

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

**3.2 Gemische** :

Nuclease Free Water	Stoff mit einem Bestandteil
Random Primers	Gemisch
5X gDNA Reaction Buffer	Gemisch
Alu I	Gemisch
Rsa I	Gemisch
10X Restriction Enzyme Buffer	Gemisch
BSA	Gemisch
10X dNTP Mix	Gemisch
Exo(-) Klenow	Gemisch
Cyanine-3-dUTP	Gemisch
Cyanine-5-dUTP	Gemisch
Human Reference DNA Male	Gemisch
Human Reference DNA Female	Gemisch
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Gemisch
10X aCGH Blocking Agent	Gemisch
Cot-1 DNA	Gemisch
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Gemisch
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Gemisch
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Gemisch

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung	Typ
<b>Nuclease Free Water</b> Wasser	7732-18-5	100	Nicht eingestuft.	[A]
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Rsa I</b> Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 4-Morpholinyl) ethansulfonsäurehydrat (1:1)	EG: 224-632-3 CAS: 145224-94-8	≤10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Lithiumchlorid	EG: 231-212-3 CAS: 7447-41-8	≤10	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Lithiumdodecylsulfat	EG: 218-058-2 CAS: 2044-56-6	≤5	Flam. Sol. 2, H228 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335	[1]
Polyoxyethylenoctylphenylether	CAS: 9002-93-1	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1- (trimethylsilyl) oxy]-1-di siloxany] propyl] ether	CAS: 134180-76-0	≤3	Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
			<b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	

Typ

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [A] Bestandteil [B] Verunreinigung [C] Stabilisierendes Zusatzmittel

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt</b>	: Nuclease Free Water	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Random Primers	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Alu I	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Rsa I	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	BSA	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	10X dNTP Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Exo(-) Klenow	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Cyanine-3-dUTP	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Cyanine-5-dUTP	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Human Reference DNA Male	Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Human Reference DNA Female	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden.
10X aCGH Blocking Agent	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
Cot-1 DNA	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
<b>Einatmen</b> : Nuclease Free Water	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Random Primers	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X gDNA Reaction Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Alu I	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Rsa I	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

10X Restriction Enzyme Buffer	einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
BSA	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10X dNTP Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Exo(-) Klenow	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Cyanine-3-dUTP	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Cyanine-5-dUTP	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Human Reference DNA Male	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Human Reference DNA Female	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
10X aCGH Blocking Agent	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

**Cot-1 DNA**  
Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1**  
Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2**  
Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**In Situ DNA Microarrays - 8x60K**  
Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Hautkontakt** : **Nuclease Free Water**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Random Primers**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**5X gDNA Reaction Buffer**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Alu I**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Rsa I**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**10X Restriction Enzyme Buffer**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**BSA**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**10X dNTP Mix**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Exo(-) Klenow**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Cyanine-3-dUTP**  
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Cyanine-5-dUTP	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Human Reference DNA Male	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Human Reference DNA Female	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
10X aCGH Blocking Agent	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Cot-1 DNA	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	: Nuclease Free Water Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Random Primers	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
5X gDNA Reaction Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Alu I	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Rsa I	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
BSA	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10X dNTP Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Exo(-) Klenow	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Cyanine-3-dUTP	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Cyanine-5-dUTP	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Human Reference DNA Male	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Human Reference DNA Female	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
10X aCGH Blocking Agent	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.

Cot-1 DNA

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

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

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

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

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

In Situ DNA Microarrays - 8x60K

Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Schutz der Ersthelfer** : Nuclease Free Water

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Random Primers

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

5X gDNA Reaction Buffer

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Alu I	trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Rsa I	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
10X Restriction Enzyme Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
BSA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
10X dNTP Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Exo(-) Klenow	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Cyanine-3-dUTP	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Cyanine-5-dUTP	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Human Reference DNA Male	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Human Reference DNA Female	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
10X aCGH Blocking Agent	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
Cot-1 DNA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Buffer 2	trainiert wurden.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

**4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Augenkontakt</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Verursacht schwere Augenschäden.
	10X aCGH Blocking Agent	Verursacht schwere Augenreizung.
	Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Einatmen</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 2	
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer	
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Verursacht Hautreizungen.
	10X aCGH Blocking Agent	Verursacht Hautreizungen.
	Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer 2	
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Buffer	
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Male	
Human Reference DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Female	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zeichen/Symptome von Überexposition**

<b>Augenkontakt</b>	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	10X dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA	Keine spezifischen Daten.
	Male	
	Human Reference DNA	Keine spezifischen Daten.
	Female	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	10X aCGH Blocking Agent	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine spezifischen Daten.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Einatmen</b>	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	10X dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA Male	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA Female	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine spezifischen Daten.
	Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine spezifischen Daten.
	<b>Hautkontakt</b>	: Nuclease Free Water
Random Primers		Keine spezifischen Daten.
5X gDNA Reaction Buffer		Keine spezifischen Daten.
Alu I		Keine spezifischen Daten.
Rsa I		Keine spezifischen Daten.
10X Restriction Enzyme Buffer		Keine spezifischen Daten.
BSA		Keine spezifischen Daten.
10X dNTP Mix		Keine spezifischen Daten.
Exo(-) Klenow		Keine spezifischen Daten.
Cyanine-3-dUTP		Keine spezifischen Daten.
Cyanine-5-dUTP		Keine spezifischen Daten.
Human Reference DNA Male		Keine spezifischen Daten.
Human Reference DNA Female		Keine spezifischen Daten.
2X HI-RPM Hybridization Buffer		Zu den Symptomen können gehören:  Schmerzen oder Reizung Rötung
10X aCGH Blocking Agent		Es kann Blasenbildung auftreten Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	10X dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA Male	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA Female	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören:  Magenschmerzen
	10X aCGH Blocking Agent	Keine spezifischen Daten.
	Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine spezifischen Daten.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: Nuclease Free Water	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Random Primers	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	5X gDNA Reaction Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Alu I	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Rsa I	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
10X Restriction Enzyme Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
BSA	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
10X dNTP Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Exo(-) Klenow	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Cyanine-3-dUTP	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Cyanine-5-dUTP	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Human Reference DNA Male	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Human Reference DNA Female	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
10X aCGH Blocking Agent	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Cot-1 DNA	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Besondere Behandlungen</b>	: Nuclease Free Water	Keine besondere Behandlung.
	Random Primers	Keine besondere Behandlung.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besondere Behandlung.
	Alu I	Keine besondere Behandlung.
	Rsa I	Keine besondere Behandlung.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besondere Behandlung.
	BSA	Keine besondere Behandlung.
	10X dNTP Mix	Keine besondere Behandlung.
	Exo(-) Klenow	Keine besondere Behandlung.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besondere Behandlung.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besondere Behandlung.
	Human Reference DNA Male	Keine besondere Behandlung.
	Human Reference DNA Female	Keine besondere Behandlung.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besondere Behandlung.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besondere Behandlung.
	Cot-1 DNA	Keine besondere Behandlung.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besondere Behandlung.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besondere Behandlung.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besondere Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: Nuclease Free Water	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Random Primers	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	5X gDNA Reaction Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Alu I	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Rsa I	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	BSA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	10X dNTP Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Exo(-) Klenow	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Cyanine-3-dUTP	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Cyanine-5-dUTP	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

	Human Reference DNA Male	Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Human Reference DNA Female	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	10X aCGH Blocking Agent	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Cot-1 DNA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	Nuclease Free Water	Keine bekannt.
	Random Primers	Keine bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine bekannt.
	Alu I	Keine bekannt.
	Rsa I	Keine bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine bekannt.
	BSA	Keine bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine bekannt.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine bekannt.
	Cot-1 DNA	Keine bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine bekannt.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine bekannt.

**5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: Nuclease Free Water	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Random Primers	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Alu I	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Rsa I	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	BSA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10X dNTP Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Exo(-) Klenow	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Cyanine-3-dUTP	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Cyanine-5-dUTP	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Human Reference DNA Male	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Human Reference DNA Female	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen schädlich und hat langfristige Auswirkungen.. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr.
	Cot-1 DNA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr.
	<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	: Nuclease Free Water
Random Primers		Keine spezifischen Daten.
5X gDNA Reaction Buffer		Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen
Alu I		Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

	Kohlendioxid Kohlenmonoxid Metalloxide/Oxide
Rsa I	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
10X Restriction Enzyme Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
BSA	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
10X dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
Exo(-) Klenow	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
Human Reference DNA Male	Keine spezifischen Daten.
Human Reference DNA Female	Keine spezifischen Daten.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
10X aCGH Blocking Agent	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide halogenierte Verbindungen
Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
In Situ DNA Microarrays -	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

8x60K gehören:  
Metalloxide/Oxide

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal</b>	: Nuclease Free Water	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Random Primers	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	5X gDNA Reaction Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Alu I	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Rsa I	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	BSA	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10X dNTP Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Exo(-) Klenow	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Cyanine-3-dUTP	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Cyanine-5-dUTP	trainiert wurden. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Human Reference DNA Male	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Human Reference DNA Female	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
10X aCGH Blocking Agent	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Cot-1 DNA	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	: Nuclease Free Water Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
Random Primers	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

5X gDNA Reaction Buffer	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Alu I	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Rsa I	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
10X Restriction Enzyme Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
BSA	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
10X dNTP Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Exo(-) Klenow	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Cyanine-3-dUTP	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Cyanine-5-dUTP	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Human Reference DNA Male	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Human Reference DNA Female	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
10X aCGH Blocking Agent	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Cot-1 DNA	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: Nuclease Free Water	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Random Primers	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Alu I	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Rsa I	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	BSA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	10X dNTP Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Exo(-) Klenow	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Cyanine-3-dUTP	<p>Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.                  Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.                  Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.                  Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.                  Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.                  Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.                  Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Human Reference DNA Male	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.                  Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.                  Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Human Reference DNA Female	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.                  Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.                  Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
2X HI-RPM Hybridization Buffer	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.                  Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
10X aCGH Blocking Agent	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.                  Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Cot-1 DNA	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.                  Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.                  Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren.                  Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.                  Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.</p>

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Einsatzkräfte</b>	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	: Nuclease Free Water	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Random Primers	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	5X gDNA Reaction Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Alu I	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Rsa I	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	10X Restriction Enzyme Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	BSA	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	10X dNTP Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Exo(-) Klenow	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

	ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Cyanine-3-dUTP	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Cyanine-5-dUTP	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Human Reference DNA Male	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Human Reference DNA Female	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
10X aCGH Blocking Agent	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Cot-1 DNA	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	: Nuclease Free Water	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Random Primers	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	5X gDNA Reaction Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Alu I	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Rsa I	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	10X Restriction Enzyme Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	BSA	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	10X dNTP Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	Exo(-) Klenow	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Cyanine-3-dUTP	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Cyanine-5-dUTP	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Human Reference DNA Male	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Human Reference DNA Female	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.
10X aCGH Blocking Agent	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Cot-1 DNA	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

In Situ DNA Microarrays - 8x60K

Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

**6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

<b>Reinigungsmethoden</b>	: Nuclease Free Water	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Random Primers	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Alu I	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Rsa I	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	BSA	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

	aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
10X dNTP Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Exo(-) Klenow	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Cyanine-3-dUTP	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Cyanine-5-dUTP	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Human Reference DNA Male	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Human Reference DNA Female	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

10X aCGH Blocking Agent	entsorgen. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Staubentwicklung vermeiden. Durch die Verwendung eines Staubsaugers mit einem HEPA-Filter wird die Staubausbreitung reduziert. Verschüttetes Material in einen dazu bestimmten gekennzeichneten Abfallbehälter füllen. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Cot-1 DNA	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.  
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.  
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
------------------------	---	---

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Human Reference DNA Male	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Human Reference DNA Female	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Wenn das Material bei normalem Gebrauch eine Gefahr für die Atemwege darstellt, nur bei ausreichender Belüftung verwenden oder einen geeigneten Atemschutz tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
10X aCGH Blocking Agent	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Cot-1 DNA	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b>	: Nuclease Free Water Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Random Primers	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
5X gDNA Reaction Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Alu I	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Rsa I	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
BSA	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10X dNTP Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Exo(-) Klenow	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Cyanine-3-dUTP	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Cyanine-5-dUTP	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Human Reference DNA Male	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Human Reference DNA Female	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10X aCGH Blocking Agent	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Cot-1 DNA	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agilent Oligo aCGH/	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
<b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Nuclease Free Water	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Random Primers	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
5X gDNA Reaction Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Alu I	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Rsa I	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
10X Restriction Enzyme Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
BSA	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

10X dNTP Mix	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Exo(-) Klenow	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Cyanine-3-dUTP	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Cyanine-5-dUTP	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Human Reference DNA Male	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Human Reference DNA Female	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
10X aCGH Blocking Agent	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Cot-1 DNA	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

<b>Empfehlungen</b>	: Nuclease Free Water	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Random Primers	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	5X gDNA Reaction Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Alu I	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Rsa I	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	BSA	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	10X dNTP Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Exo(-) Klenow	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Cyanine-3-dUTP	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Cyanine-5-dUTP	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Human Reference DNA Male	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Human Reference DNA	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	Female	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	10X aCGH Blocking Agent	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Cot-1 DNA	Industrielle Verwendungen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
<b>Spezifische Lösungen für den Industriesektor</b>	: Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
	Random Primers	Nicht anwendbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	Alu I	Nicht anwendbar.
	Rsa I	Nicht anwendbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA	Nicht anwendbar.
	10X dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht anwendbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht anwendbar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
	Cot-1 DNA	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Empfohlene Überwachungsverfahren** : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

### DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

### PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** : Wenn bei der Arbeit Staub, Rauch, Gas, Dämpfe oder Nebel entstehen, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten.

### Individuelle Schutzmaßnahmen

**Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

**Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Spritzschutzbrille gegen Chemikalien und/oder Gesichtsschutz. Bei Inhalationsgefahren ist möglicherweise stattdessen ein Vollgesichts-Atemschutzgerät erforderlich.

### Hautschutz

**Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	: Nuclease Free Water	Flüssigkeit.
	Random Primers	Flüssigkeit.
	5X gDNA Reaction Buffer	Flüssigkeit.
	Alu I	Flüssigkeit.
	Rsa I	Flüssigkeit.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Flüssigkeit.
	BSA	Flüssigkeit.
	10X dNTP Mix	Flüssigkeit.
	Exo(-) Klenow	Flüssigkeit.
	Cyanine-3-dUTP	Flüssigkeit.
	Cyanine-5-dUTP	Flüssigkeit.
	Human Reference DNA Male	Flüssigkeit.
	Human Reference DNA Female	Flüssigkeit.
	2X HI-RPM	Flüssigkeit.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Feststoff. [lyophilisiertes pellets]
	Cot-1 DNA	Flüssigkeit.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Flüssigkeit.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Flüssigkeit.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Feststoff.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Farbe** :

Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
Random Primers	Nicht verfügbar.
5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
Alu I	Nicht verfügbar.
Rsa I	Nicht verfügbar.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
BSA	Nicht verfügbar.
10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Nicht verfügbar.

**Geruch** :

Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
Random Primers	Nicht verfügbar.
5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
Alu I	Nicht verfügbar.
Rsa I	Nicht verfügbar.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
BSA	Nicht verfügbar.
10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash	Nicht verfügbar.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Nicht verfügbar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	2 SurePrint G3 Human	Nicht verfügbar.
	CGH arrays, 8x60K	
<b>Geruchsschwelle</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme Buffer	
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA	Nicht verfügbar.
	Male	
	Human Reference DNA	Nicht verfügbar.
	Female	
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	Nicht verfügbar.
	Agent	
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/	Nicht verfügbar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Nicht verfügbar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	2 SurePrint G3 Human	Nicht verfügbar.
	CGH arrays, 8x60K	
<b>pH-Wert</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	8
	5X gDNA Reaction	7.5
	Buffer	
	Alu I	7.4
	Rsa I	7.4
	10X Restriction	8.2
	Enzyme Buffer	
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	8
	Exo(-) Klenow	7.5
	Cyanine-3-dUTP	7.6
	Cyanine-5-dUTP	7.6
	Human Reference DNA	8
	Male	
	Human Reference DNA	8
	Female	



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	2X HI-RPM	6.1
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	7.4
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	8.2 bis 8.6
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	8 bis 8.4
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	Nuclease Free Water	0°C
	Random Primers	0°C
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	0°C
	10X dNTP Mix	0°C
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	0°C
	Cyanine-5-dUTP	0°C
	Human Reference DNA Male	0°C
	Human Reference DNA Female	0°C
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	0°C
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	0°C
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	0°C
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	Nuclease Free Water	100°C
	Random Primers	100°C
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	100°C
	10X dNTP Mix	100°C

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	100°C
	Cyanine-5-dUTP	100°C
	Human Reference DNA Male	100°C
	Human Reference DNA Female	100°C
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	100°C
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	100°C
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	100°C
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht verfügbar.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Verdampfungsgeschwindigkeit** : Nuclease Free Water Nicht verfügbar.  
 Random Primers Nicht verfügbar.  
 5X gDNA Reaction Nicht verfügbar.  
 Buffer  
 Alu I Nicht verfügbar.  
 Rsa I Nicht verfügbar.  
 10X Restriction Nicht verfügbar.  
 Enzyme Buffer  
 BSA Nicht verfügbar.  
 10X dNTP Mix Nicht verfügbar.  
 Exo(-) Klenow Nicht verfügbar.  
 Cyanine-3-dUTP Nicht verfügbar.  
 Cyanine-5-dUTP Nicht verfügbar.  
 Human Reference DNA Nicht verfügbar.  
 Male  
 Human Reference DNA Nicht verfügbar.  
 Female  
 2X HI-RPM Nicht verfügbar.  
 Hybridization Buffer  
 10X aCGH Blocking Nicht verfügbar.  
 Agent  
 Cot-1 DNA Nicht verfügbar.  
 Agilent Oligo aCGH/  
 CHIP-on-Chip Wash  
 Buffer 1  
 Agilent Oligo aCGH/  
 CHIP-on-Chip Wash Nicht verfügbar.  
 Buffer 2  
 2 SurePrint G3 Human Nicht verfügbar.  
 CGH arrays, 8x60K

**Entzündbarkeit (fest, gasförmig)** : Nuclease Free Water Nicht anwendbar.  
 Random Primers Nicht anwendbar.  
 5X gDNA Reaction Nicht anwendbar.  
 Buffer  
 Alu I Nicht anwendbar.  
 Rsa I Nicht anwendbar.  
 10X Restriction Nicht anwendbar.  
 Enzyme Buffer  
 BSA Nicht anwendbar.  
 10X dNTP Mix Nicht anwendbar.  
 Exo(-) Klenow Nicht anwendbar.  
 Cyanine-3-dUTP Nicht anwendbar.  
 Cyanine-5-dUTP Nicht anwendbar.  
 Human Reference Nicht anwendbar.  
 DNA Male  
 Human Reference Nicht anwendbar.  
 DNA Female  
 2X HI-RPM Nicht anwendbar.  
 Hybridization Buffer  
 10X aCGH Blocking Nicht verfügbar.  
 Agent  
 Cot-1 DNA Nicht anwendbar.  
 Agilent Oligo aCGH/  
 CHIP-on-Chip Wash Nicht anwendbar.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Nicht anwendbar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	2 SurePrint G3 Human	Nicht verfügbar.
	CGH arrays, 8x60K	
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme Buffer	
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA	Nicht verfügbar.
	Male	
	Human Reference DNA	Nicht verfügbar.
	Female	
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking	Nicht verfügbar.
	Agent	
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/	Nicht verfügbar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 1	
	Agilent Oligo aCGH/	Nicht verfügbar.
	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	2 SurePrint G3 Human	Nicht verfügbar.
	CGH arrays, 8x60K	
<b>Dampfdruck</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme Buffer	
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA	Nicht verfügbar.
	Male	
	Human Reference DNA	Nicht verfügbar.
	Female	

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	: Nuclease Free Water	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Random Primers	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	5X gDNA Reaction Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Alu I	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Rsa I	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10X Restriction Enzyme Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	BSA	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10X dNTP Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Exo(-) Klenow	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Cyanine-3-dUTP	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Cyanine-5-dUTP	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Human Reference DNA Male	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Human Reference DNA Female	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	2X HI-RPM	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Cot-1 DNA	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Agilent Oligo aCGH/CHIP-on-Chip Wash Buffer 2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	In den folgenden Materialien unlöslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/CHIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/CHIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM	Nicht verfügbar.
	Hybridization Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht verfügbar.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Reaktivität</b>	: Nuclease Free Water	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Random Primers	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	5X gDNA Reaction Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Alu I	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Rsa I	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	BSA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10X dNTP Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Exo(-) Klenow	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Cyanine-3-dUTP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Cyanine-5-dUTP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Human Reference DNA Male	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Human Reference DNA Female	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10X aCGH Blocking Agent	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Cot-1 DNA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

**10.2 Chemische Stabilität**

: Nuclease Free Water	Das Produkt ist stabil.
: Random Primers	Das Produkt ist stabil.
: 5X gDNA Reaction Buffer	Das Produkt ist stabil.
: Alu I	Das Produkt ist stabil.
: Rsa I	Das Produkt ist stabil.
: 10X Restriction Enzyme Buffer	Das Produkt ist stabil.
: BSA	Das Produkt ist stabil.
: 10X dNTP Mix	Das Produkt ist stabil.
: Exo(-) Klenow	Das Produkt ist stabil.
: Cyanine-3-dUTP	Das Produkt ist stabil.
: Cyanine-5-dUTP	Das Produkt ist stabil.
: Human Reference DNA Male	Das Produkt ist stabil.
: Human Reference DNA Female	Das Produkt ist stabil.
: 2X HI-RPM Hybridization Buffer	Das Produkt ist stabil.
: 10X aCGH Blocking Agent	Das Produkt ist stabil.
: Cot-1 DNA	Das Produkt ist stabil.
: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Das Produkt ist stabil.
: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Das Produkt ist stabil.
: In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Das Produkt ist stabil.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: Nuclease Free Water	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Random Primers	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	5X gDNA Reaction Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Alu I	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Rsa I	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	BSA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10X dNTP Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Exo(-) Klenow	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Cyanine-3-dUTP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Cyanine-5-dUTP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Human Reference DNA Male	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Human Reference DNA Female	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10X aCGH Blocking Agent	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Cot-1 DNA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	10X dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA	Keine spezifischen Daten.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Male	
Human Reference DNA	Keine spezifischen Daten.
Female	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
10X aCGH Blocking Agent	Keine spezifischen Daten.
Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine spezifischen Daten.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

: Nuclease Free Water	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Random Primers	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
5X gDNA Reaction Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Alu I	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Rsa I	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10X Restriction Enzyme Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
BSA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10X dNTP Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Exo(-) Klenow	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Cyanine-3-dUTP	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Cyanine-5-dUTP	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Human Reference DNA Male	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Human Reference DNA Female	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10X aCGH Blocking Agent	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Cot-1 DNA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Buffer 2  
In Situ DNA Microarrays - Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen 8x60K unverträglich sein.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Nuclease Free Water	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Random Primers	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
5X gDNA Reaction Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Alu I	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Rsa I	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
10X Restriction Enzyme Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
BSA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
10X dNTP Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Exo(-) Klenow	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Cyanine-3-dUTP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Cyanine-5-dUTP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Human Reference DNA Male	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Human Reference DNA Female	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
10X aCGH Blocking Agent	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Cot-1 DNA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
<b>Rsa I</b> Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Lithiumchlorid  Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3, 3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether	LD50 Dermal	Kaninchen	1629 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Ratte	1488 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	526 mg/kg	-
	LC50 Einatmen Stäube und Nebel	Ratte	1.08 mg/l	4 Stunden
	LD50 Dermal LD50 Oral	Kaninchen Ratte	1550 mg/kg 3200 mg/kg	- -
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	LD50 Dermal	Ratte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	5000 mg/kg	-

**Schätzungen akuter Toxizität**

Wirkungsweg	ATE-Wert
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> Oral Dermal Einatmen (Dämpfe)	69714.3 mg/kg 57142.9 mg/kg 571.4 mg/l
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Oral Dermal Einatmen (Stäube und Nebel)	6417.6 mg/kg 91173.8 mg/kg 63.53 mg/l

**Reizung/Verätzung**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<b>Rsa I</b> Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b>					

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
				100 milligrams	
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden	-
Lithiumchlorid				500 milligrams	
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
Polyoxyethylenoctylphenylether				100 milligrams	
	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether				500 milligrams	
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
10X aCGH Blocking Agent				10 microliters	
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden	-
Trometamol				500 microliters	
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	-	-
10X aCGH Blocking Agent				-	-
	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	-	-
Trometamol				25 Percent	-
	Haut - Mäßig reizend	Kaninchen	-	500 milligrams	-
	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-		

**Sensibilisierender Stoff**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositiosweg	Spezies	Resultat
2X HI-RPM Hybridization Buffer Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl) oxy] -1-di siloxanyl] propyl] ether	Haut	Meerschweinchen	Nicht sensibilisierend

**Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität**

Nicht verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 4-Morpholinyl)ethansulfonsäurehydrat (1:1) Lithiumdodecylsulfat	Kategorie 3 Kategorie 3	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung Atemwegsreizung
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3 Kategorie 3	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung Atemwegsreizung

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht verfügbar.

**Aspirationsgefahr**

Nicht verfügbar.

**Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen** :

Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
Random Primers	Nicht verfügbar.
5X gDNA Reaction Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Alu I	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Rsa I	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
10X Restriction Enzyme Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
BSA	Nicht verfügbar.
10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
Exo(-) Klenow	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
10X aCGH Blocking Agent	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Nicht verfügbar.

**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Verursacht Hautreizungen.
	10X aCGH Blocking Agent	Verursacht Hautreizungen.
	Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Augenkontakt</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Verursacht schwere Augenschäden.
	10X aCGH Blocking Agent	Verursacht schwere Augenreizung.
	Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

<b>Einatmen</b>	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	10X dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA Male	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA Female	Keine spezifischen Daten.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine spezifischen Daten.
	Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	10X dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA Male	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA	Keine spezifischen Daten.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	Female	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen
	10X aCGH Blocking Agent	Keine spezifischen Daten.
	Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Alu I	Keine spezifischen Daten.
	Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA	Keine spezifischen Daten.
	10X dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	Human Reference DNA	Keine spezifischen Daten.
	Male	
	Human Reference DNA	Keine spezifischen Daten.
	Female	
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten
	10X aCGH Blocking Agent	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung
	Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine spezifischen Daten.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Augenkontakt</b>	: Nuclease Free Water	Keine spezifischen Daten.
	: Random Primers	Keine spezifischen Daten.
	: 5X gDNA Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	: Alu I	Keine spezifischen Daten.
	: Rsa I	Keine spezifischen Daten.
	: 10X Restriction Enzyme Buffer	Keine spezifischen Daten.
	: BSA	Keine spezifischen Daten.
	: 10X dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	: Exo(-) Klenow	Keine spezifischen Daten.
	: Cyanine-3-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	: Cyanine-5-dUTP	Keine spezifischen Daten.
	: Human Reference DNA Male	Keine spezifischen Daten.
	: Human Reference DNA Female	Keine spezifischen Daten.
	: 2X HI-RPM Hybridization Buffer	Zu den Symptomen können gehören:  Schmerzen Tränenfluss Rötung
	: 10X aCGH Blocking Agent	Zu den Symptomen können gehören:  Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	: Cot-1 DNA	Keine spezifischen Daten.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	: Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	: In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine spezifischen Daten.

**Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

**Kurzzeitexposition**

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Langzeitexposition**

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit**



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	ChIP-on-Chip Wash	
	Buffer 2	
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Teratogenität</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	: Nuclease Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Primers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X gDNA Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Alu I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Rsa I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10X dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Exo(-) Klenow	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-3-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine-5-dUTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Male	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Human Reference DNA Female	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2X HI-RPM Hybridization	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	Buffer	
	10X aCGH Blocking Agent	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cot-1 DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Sonstige Angaben</b>	: Nuclease Free Water	Nicht verfügbar.
	Random Primers	Nicht verfügbar.
	5X gDNA Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	Alu I	Nicht verfügbar.
	Rsa I	Nicht verfügbar.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA	Nicht verfügbar.
	10X dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	Exo(-) Klenow	Nicht verfügbar.
	Cyanine-3-dUTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine-5-dUTP	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Male	Nicht verfügbar.
	Human Reference DNA Female	Nicht verfügbar.
	2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht verfügbar.
	10X aCGH Blocking Agent	Nicht verfügbar.
	Cot-1 DNA	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	2 SurePrint G3 Human CGH arrays, 8x60K	Nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
<b>Rsa I</b> Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser  Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser  Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum Algen - Pseudokirchneriella subcapitata Krustazeeen - Cypris subglobosa Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia magna Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer) Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	96 Stunden 72 Stunden 48 Stunden 96 Stunden 48 Stunden 96 Stunden 3 Wochen 96 Stunden 21 Tage 8 Wochen
<b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser  Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser  Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum Algen - Pseudokirchneriella subcapitata Krustazeeen - Cypris subglobosa Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia magna Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer) Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	96 Stunden 72 Stunden 48 Stunden 96 Stunden 48 Stunden 96 Stunden 3 Wochen 96 Stunden 21 Tage 8 Wochen
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Lithiumchlorid	Akut LC50 22000 µg/l Frischwasser	Fisch - Gila elegans - Schwimmer	96 Stunden
Polyoxyethylenoctylphenylether	Akut LC50 5.85 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Ceriodaphnia rigaudi - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 11.2 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
Oxiran, 2-Methyl-, Polymer mit Oxiran, mono [3- [1,3,3,3-tetramethyl-1-(trimethylsilyl)oxy]-1-di siloxanyl] propyl] ether	Akut LC50 4500 µg/l Frischwasser EC50 28.2 mg/l	Fisch - Pimephales promelas Algen	96 Stunden 72 Stunden
	EC50 1.1 mg/l LC50 2.1 mg/l	Daphnie Fisch	48 Stunden 96 Stunden

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	Akut EC50 >980 mg/l Frischwasser Akut NOEC 520 mg/l Frischwasser	Daphnie Daphnie	48 Stunden 48 Stunden
--	---	--------------------	--------------------------

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Lithiumchlorid Polyoxyethylenoctylphenylether	- -	- -	Leicht Leicht

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Polyoxyethylenoctylphenylether	4.86	-	hoch
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Trometamol	-1.56	-	niedrig

**12.4 Mobilität im Boden**

**Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K<sub>oc</sub>)** : Nicht verfügbar.

**Mobilität** : Nicht verfügbar.

**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

**PBT** : Nicht anwendbar.

**vPvB** : Nicht anwendbar.

**12.6 Andere schädliche Wirkungen** : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**

Produkt

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

### **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

- Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.
- Gefährliche Abfälle** : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.
- Verpackung**
- Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.
- Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

### **ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Nicht unterstellt.

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

**14.7** : Nicht verfügbar.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code**

### **ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

**15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	10/29/2013

**Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse**

Nuclease Free Water	Nicht anwendbar.
Random Primers	Nicht anwendbar.
5X gDNA Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
Alu I	Nicht anwendbar.
Rsa I	Nicht anwendbar.
10X Restriction Enzyme Buffer	Nicht anwendbar.
BSA	Nicht anwendbar.
10X dNTP Mix	Nicht anwendbar.
Exo(-) Klenow	Nicht anwendbar.
Cyanine-3-dUTP	Nicht anwendbar.
Cyanine-5-dUTP	Nicht anwendbar.
Human Reference DNA Male	Nicht anwendbar.
Human Reference DNA Female	Nicht anwendbar.
2X HI-RPM Hybridization Buffer	Nicht anwendbar.
10X aCGH Blocking Agent	Nicht anwendbar.
Cot-1 DNA	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
Agilent Oligo aCGH/ChIP-on-Chip Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
In Situ DNA Microarrays - 8x60K	Nicht anwendbar.

**Sonstige EU-Bestimmungen**

**Europäisches Inventar** : Nicht bestimmt.

**Seveso-Richtlinie**

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

**Nationale Vorschriften**

**Lagerklasse (TRGS 510)** : 12

**Wassergefährdungsklasse** : 3 Anhang Nr. 4

**Technische Anleitung Luft** : TA-Luft Nummer 5.2.5: 8%

**AOX** : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Deutschland  
0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

[Internationale Vorschriften](#)

[Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III](#)

Nicht gelistet.

[Montreal Protokoll \(Anhänge A, B, C, E\)](#)

Nicht gelistet.

[Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe](#)

Nicht gelistet.

[Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung \(PIC\)](#)

Nicht gelistet.

[UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen \(POP\) und Schwermetalle](#)

Nicht gelistet.

[Internationale Listen](#)

[Nationales Inventar](#)

**Australien** : Nicht bestimmt.  
**Kanada** : Nicht bestimmt.  
**China** : Nicht bestimmt.  
**Japan** : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)**: Nicht bestimmt.  
**Japanische liste (ISHL)**: Nicht bestimmt.  
**Malaysia** : Nicht bestimmt.  
**Neuseeland** : Nicht bestimmt.  
**Philippinen** : Nicht bestimmt.  
**Süd-Korea** : Nicht bestimmt.  
**Taiwan** : Nicht bestimmt.  
**Türkei** : Nicht bestimmt.  
**USA** : Nicht bestimmt.

**15.2** : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.  
**Stoffsicherheitsbeurteilung**

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

☑ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

**Abkürzungen und Akronyme** : ATE = Schätzwert akute Toxizität  
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]  
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
RRN = REACH Registriernummer

[Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung \(EG\) 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

<b>Produktname</b>	: SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G5923A

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Einstufung	Begründung
<b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode Rechenmethode Rechenmethode
<b>10X aCGH Blocking Agent</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode Rechenmethode

<b>Volltext der abgekürzten H-Sätze</b>	<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> H315 H319 H335  <b>Rsa I</b> H319  <b>10X Restriction Enzyme Buffer</b> H315 H319 H335  <b>2X HI-RPM Hybridization Buffer</b> H228 H302 H312 H315 H318 H319 H332 H335 H411 H412  <b>10X aCGH Blocking Agent</b> H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.  Verursacht schwere Augenreizung.  Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.  Entzündbarer Feststoff. Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.  Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
<b>Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]</b>	<b>5X gDNA Reaction Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335  <b>Rsa I</b> Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3  SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG -



**SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A**

**Produktname** : SurePrint G3 CGH/CGH+SNP 8x60K Bundle, Part Number G5923A  
**Bezeichnung des Unternehmens** : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Deutschland  
 0800 603 1000  
**Notrufnummer** : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409  
**Produkt Nr.** : G5923A

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Kategorie 2

**10X Restriction Enzyme Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Skin Irrit. 2, H315  
 STOT SE 3, H335

ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2  
 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

**2X HI-RPM Hybridization Buffer**

Acute Tox. 4, H302  
 Acute Tox. 4, H312  
 Acute Tox. 4, H332  
 Aquatic Chronic 2, H411  
 Aquatic Chronic 3, H412  
 Eye Dam. 1, H318

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4  
 AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 4  
 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4  
 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2  
 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3  
 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1

Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Flam. Sol. 2, H228  
 Skin Irrit. 2, H315  
 STOT SE 3, H335

ENTZÜNDBARE FESTSTOFFE - Kategorie 2  
 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2  
 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

**10X aCGH Blocking Agent**

Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Skin Irrit. 2, H315  
 STOT SE 3, H335

ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2  
 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 10/06/2016

**Datum der letzten Ausgabe** : 22/01/2014.

**Version** : 3

[Hinweis für den Leser](#)

**Haftungsausschluss:** Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.