

# SICHERHEITSDATENBLATT



## HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions

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

#### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions																																										
<b>Produkt Nr. (Kit)</b>	: G9931C, G9941C, G9951C																																										
<b>Produkt Nr.</b>	: <table> <tr> <td>RE Buffer</td> <td>5190-7952</td> </tr> <tr> <td>BSA Solution</td> <td>5190-7953</td> </tr> <tr> <td>Enrichment Control DNA</td> <td>5190-7956</td> </tr> <tr> <td>Hybridization Solution</td> <td>5190-7957</td> </tr> <tr> <td>HS Hybridization Stop Solution</td> <td>5190-7958</td> </tr> <tr> <td>10 mM rATP</td> <td>5190-7959</td> </tr> <tr> <td>HS Ligation Solution</td> <td>5190-7960</td> </tr> <tr> <td>HS DNA Ligase</td> <td>5190-7961</td> </tr> <tr> <td>HS Capture Solution</td> <td>5190-7962</td> </tr> <tr> <td>HS Wash 1 Solution</td> <td>5190-7963</td> </tr> <tr> <td>HS Wash 2 Solution</td> <td>5190-7964</td> </tr> <tr> <td>Primer 1</td> <td>5190-7965</td> </tr> <tr> <td>Primer 2</td> <td>5190-7966</td> </tr> <tr> <td>HS Elution Buffer</td> <td>5190-7967</td> </tr> <tr> <td>Herculase II Fusion DNA Polymerase</td> <td>5190-7968</td> </tr> <tr> <td>Herculase II Reaction Buffer</td> <td>5190-7969</td> </tr> <tr> <td>100 mM dNTP Mix</td> <td>5190-7970</td> </tr> <tr> <td>HaloPlex HS ILM Indexing Plate</td> <td>5190-7971</td> </tr> <tr> <td>Enzyme Strip 1</td> <td>5190-7954</td> </tr> <tr> <td>Enzyme Strip 2</td> <td>5190-7955</td> </tr> <tr> <td>HaloPlex HS Probe ILM</td> <td>5190-7834 / 5190-7836 / 5190-7838 / 5190-7840 / 5190-7842 / 5190-7844</td> </tr> </table>	RE Buffer	5190-7952	BSA Solution	5190-7953	Enrichment Control DNA	5190-7956	Hybridization Solution	5190-7957	HS Hybridization Stop Solution	5190-7958	10 mM rATP	5190-7959	HS Ligation Solution	5190-7960	HS DNA Ligase	5190-7961	HS Capture Solution	5190-7962	HS Wash 1 Solution	5190-7963	HS Wash 2 Solution	5190-7964	Primer 1	5190-7965	Primer 2	5190-7966	HS Elution Buffer	5190-7967	Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7968	Herculase II Reaction Buffer	5190-7969	100 mM dNTP Mix	5190-7970	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	5190-7971	Enzyme Strip 1	5190-7954	Enzyme Strip 2	5190-7955	HaloPlex HS Probe ILM	5190-7834 / 5190-7836 / 5190-7838 / 5190-7840 / 5190-7842 / 5190-7844
RE Buffer	5190-7952																																										
BSA Solution	5190-7953																																										
Enrichment Control DNA	5190-7956																																										
Hybridization Solution	5190-7957																																										
HS Hybridization Stop Solution	5190-7958																																										
10 mM rATP	5190-7959																																										
HS Ligation Solution	5190-7960																																										
HS DNA Ligase	5190-7961																																										
HS Capture Solution	5190-7962																																										
HS Wash 1 Solution	5190-7963																																										
HS Wash 2 Solution	5190-7964																																										
Primer 1	5190-7965																																										
Primer 2	5190-7966																																										
HS Elution Buffer	5190-7967																																										
Herculase II Fusion DNA Polymerase	5190-7968																																										
Herculase II Reaction Buffer	5190-7969																																										
100 mM dNTP Mix	5190-7970																																										
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	5190-7971																																										
Enzyme Strip 1	5190-7954																																										
Enzyme Strip 2	5190-7955																																										
HaloPlex HS Probe ILM	5190-7834 / 5190-7836 / 5190-7838 / 5190-7840 / 5190-7842 / 5190-7844																																										

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
RE Buffer	1.7 ml (48 Reaktionen)
BSA Solution	0.04 ml (48 Reaktionen)
Enrichment Control DNA	0.31 ml (48 Reaktionen)
Hybridization Solution	2.5 ml (48 Reaktionen)
HS Hybridization Stop Solution	1.9 ml (48 Reaktionen)
10 mM rATP	0.02 ml (48 Reaktionen)
HS Ligation Solution	0.72 ml (48 Reaktionen)
HS DNA Ligase	0.18 ml (48 Reaktionen)
HS Capture Solution	2.7 ml (48 Reaktionen)
HS Wash 1 Solution	6.7 ml (48 Reaktionen)
HS Wash 2 Solution	10.8 ml (48 Reaktionen)
Primer 1	0.29 ml (48 Reaktionen)
Primer 2	2 x 0.29 ml (48 Reaktionen)
HS Elution Buffer	15 ml (48 Reaktionen)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	0.29 ml (48 Reaktionen)
Herculase II Reaction Buffer	2.2 ml (48 Reaktionen)
100 mM dNTP Mix	0.06 ml (48 Reaktionen)
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	0.0075 ml (48 Reaktionen)
Enzyme Strip 1	0.2 ml (48 Reaktionen)
Enzyme Strip 2	0.2 ml (48 Reaktionen)
HaloPlex HS Probe ILM	0.357 ml (48 Reaktionen)

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

**Produktname** : HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions  
**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.** : G9931C, G9941C, G9951C

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

**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**

**Produktdefinition** :  E Buffer Gemisch  
 BSA Solution Gemisch  
 Enrichment Control DNA Gemisch  
 Hybridization Solution Gemisch  
 HS Hybridization Stop Solution Gemisch  
 10 mM rATP Gemisch  
 HS Ligation Solution Gemisch  
 HS DNA Ligase Gemisch  
 HS Capture Solution Gemisch  
 HS Wash 1 Solution Gemisch  
 HS Wash 2 Solution Gemisch  
 Primer 1 Gemisch  
 Primer 2 Gemisch  
 HS Elution Buffer Gemisch  
 Herculase II Fusion DNA Polymerase Gemisch  
 Herculase II Reaction Buffer Gemisch  
 100 mM dNTP Mix Gemisch  
 HaloPlex HS ILM Gemisch  
 Indexing Plate  
 Enzyme Strip 1 Gemisch  
 Enzyme Strip 2 Gemisch  
 HaloPlex HS Probe ILM Gemisch

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

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**Hybridization Solution**  
H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2  
H360D REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B

**HS Capture Solution**  
H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

<b>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität</b>	: RE Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 1%
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 5.4%
<b>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität</b>	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht anwendbar.
	: RE Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1%
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.1%
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 9.4%
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.	
Herculase II Fusion DNA	Nicht anwendbar.	

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Polymerase	
Herculase II Reaction	Nicht anwendbar.
Buffer	
100 mM dNTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 5.4%
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex HS Probe ILM	Nicht anwendbar.

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>	:	RE Buffer	Kein Signalwort.
		BSA Solution	Kein Signalwort.
		Enrichment Control DNA	Kein Signalwort.
		Hybridization Solution	Gefahr
		HS Hybridization Stop Solution	Kein Signalwort.
		10 mM rATP	Kein Signalwort.
		HS Ligation Solution	Kein Signalwort.
		HS DNA Ligase	Kein Signalwort.
		HS Capture Solution	Achtung
		HS Wash 1 Solution	Kein Signalwort.
		HS Wash 2 Solution	Kein Signalwort.
		Primer 1	Kein Signalwort.
		Primer 2	Kein Signalwort.
		HS Elution Buffer	Kein Signalwort.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kein Signalwort.
		Herculase II Reaction Buffer	Kein Signalwort.
		100 mM dNTP Mix	Kein Signalwort.
		HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Kein Signalwort.
		Enzyme Strip 1	Kein Signalwort.
		Enzyme Strip 2	Kein Signalwort.
		HaloPlex HS Probe ILM	Kein Signalwort.

<b>Gefahrenhinweise</b>	:	RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Hybridization Solution	<b>GHS07</b> - Verursacht schwere Augenreizung.
			<b>GHS08</b> - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
		HS Hybridization Stop	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Capture Solution	<b>GHS07 -</b> Verursacht schwere Augenreizung.
HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex HS ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Sicherheitshinweise**

**Prävention**

<b>RE</b> Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
Hybridization Solution	P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Schutzkleidung tragen.
HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
10 mM rATP	Nicht anwendbar.
HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
HS Capture Solution	P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
HaloPlex HS ILM	Nicht anwendbar.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex HS Probe ILM	Nicht anwendbar.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

**Produktname** : HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions  
**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.** : G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**Reaktion** : **RE** Buffer Nicht anwendbar.  
 BSA Solution Nicht anwendbar.  
 Enrichment Control DNA Nicht anwendbar.  
 Hybridization Solution P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe anfordern.  
 P305 + P351 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen.  
 HS Hybridization Stop Solution Nicht anwendbar.  
 10 mM rATP Nicht anwendbar.  
 HS Ligation Solution Nicht anwendbar.  
 HS DNA Ligase Nicht anwendbar.  
 HS Capture Solution P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.  
 HS Wash 1 Solution Nicht anwendbar.  
 HS Wash 2 Solution Nicht anwendbar.  
 Primer 1 Nicht anwendbar.  
 Primer 2 Nicht anwendbar.  
 HS Elution Buffer Nicht anwendbar.  
 Herculase II Fusion DNA Polymerase Nicht anwendbar.  
 Herculase II Reaction Buffer Nicht anwendbar.  
 100 mM dNTP Mix Nicht anwendbar.  
 HaloPlex HS ILM Nicht anwendbar.  
 Indexing Plate  
 Enzyme Strip 1 Nicht anwendbar.  
 Enzyme Strip 2 Nicht anwendbar.  
 HaloPlex HS Probe ILM Nicht anwendbar.

**Lagerung** : **RE** Buffer Nicht anwendbar.  
 BSA Solution Nicht anwendbar.  
 Enrichment Control DNA Nicht anwendbar.  
 Hybridization Solution P405 - Unter Verschluss aufbewahren.  
 HS Hybridization Stop Solution Nicht anwendbar.  
 10 mM rATP Nicht anwendbar.  
 HS Ligation Solution Nicht anwendbar.  
 HS DNA Ligase Nicht anwendbar.  
 HS Capture Solution Nicht anwendbar.  
 HS Wash 1 Solution Nicht anwendbar.  
 HS Wash 2 Solution Nicht anwendbar.  
 Primer 1 Nicht anwendbar.  
 Primer 2 Nicht anwendbar.  
 HS Elution Buffer Nicht anwendbar.  
 Herculase II Fusion DNA Polymerase Nicht anwendbar.  
 Herculase II Reaction Buffer Nicht anwendbar.  
 100 mM dNTP Mix Nicht anwendbar.  
 HaloPlex HS ILM Nicht anwendbar.  
 Indexing Plate



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Entsorgung</b>	: Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 HaloPlex HS Probe ILM <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution  HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 HaloPlex HS Probe ILM	: Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Nicht anwendbar.
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Hybridization Solution</b> Formamid	
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM	: Nicht anwendbar. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
		Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
		HaloPlex HS Probe ILM	Nicht anwendbar.
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht anwendbar.
		BSA Solution	Nicht anwendbar.
		Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
		Hybridization Solution	Nur für gewerbliche Anwender.
		HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
		10 mM rATP	Nicht anwendbar.
		HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
		HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
		HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
		HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
		HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
		Primer 1	Nicht anwendbar.
		Primer 2	Nicht anwendbar.
		HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
		Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
		100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
		HaloPlex HS ILM	Nicht anwendbar.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.	
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht anwendbar.	

**Spezielle Verpackungsanforderungen**

<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
	Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht anwendbar.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex HS Probe ILM	Nicht anwendbar.

**2.3 Sonstige Gefahren**

<b>Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen</b>	: RE Buffer	Keine bekannt.
	BSA Solution	Keine bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine bekannt.
	Hybridization Solution	Keine bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine bekannt.
	10 mM rATP	Keine bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine bekannt.
	HS Capture Solution	Keine bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine bekannt.
	Primer 1	Keine bekannt.
	Primer 2	Keine bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine bekannt.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine bekannt.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine bekannt.

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

<b>3.2 Gemische</b>	: RE Buffer	Gemisch
	BSA Solution	Gemisch
	Enrichment Control DNA	Gemisch
	Hybridization Solution	Gemisch
	HS Hybridization Stop Solution	Gemisch
	10 mM rATP	Gemisch
	HS Ligation Solution	Gemisch
	HS DNA Ligase	Gemisch
	HS Capture Solution	Gemisch
	HS Wash 1 Solution	Gemisch
	HS Wash 2 Solution	Gemisch
	Primer 1	Gemisch
	Primer 2	Gemisch
	HS Elution Buffer	Gemisch
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Gemisch
	Herculase II Reaction Buffer	Gemisch
	100 mM dNTP Mix	Gemisch
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Gemisch
	Enzyme Strip 1	Gemisch
	Enzyme Strip 2	Gemisch

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

HaloPlex HS Probe ILM

Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung	Typ
<b>Hybridization Solution</b> Formamid	EG: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Verzeichnis: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	[1]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥25 - ≤50	Nicht eingestuft.	[2]
<b>HS Ligation Solution</b> Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxäthylen octylphenol Äther	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>HS Capture Solution</b> Essigsäure (Ethylendinitrilo) Tetra-, Dinatriumsalz-Dihydrat	EG: 205-358-3 CAS: 6381-92-6	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	[1]

Typ

[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


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

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

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

<b>Augenkontakt</b>	:  RE 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 Solution	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.
	Enrichment Control 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.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	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.
	HS Ligation Solution	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.
	HS DNA Ligase	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.
	HS Capture Solution	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.
	HS Wash 1 Solution	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.
	HS Wash 2 Solution	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.
	Primer 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.
	Primer 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

HS Elution Buffer	Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II 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.
100 mM 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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
HaloPlex HS Probe ILM	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>	: RE 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.
	BSA Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enrichment Control 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.
	Hybridization Solution	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 einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

	oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
HS Hybridization Stop Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10 mM rATP	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HS Ligation Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HS DNA Ligase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HS Capture Solution	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 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.
HS Wash 1 Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HS Wash 2 Solution	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Primer 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.
Primer 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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Herculase II 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

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

		Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	100 mM 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. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enzyme Strip 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.
	Enzyme Strip 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.
	HaloPlex HS Probe ILM	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	: RE Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	BSA Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enrichment Control DNA	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Hybridization Solution	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. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	HS Hybridization Stop Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10 mM rATP	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	HS Ligation Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	HS DNA Ligase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	HS Capture Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

HS Wash 1 Solution	vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HS Wash 2 Solution	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Primer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Primer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HS Elution Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Herculase II Reaction Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
100 mM dNTP Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Enzyme Strip 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Enzyme Strip 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
HaloPlex HS Probe ILM	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

<b>Verschlucken</b>	: RE 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 Solution	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.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

Enrichment Control 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.
Hybridization Solution	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. Einen Arzt verständigen. 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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

HS Capture Solution	Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. 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. 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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 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.
Primer 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.
HS Elution Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction 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.
100 mM 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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

	HaloPlex HS Probe ILM	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.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	: RE Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	BSA Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Enrichment Control DNA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10 mM rATP	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HS Ligation Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HS DNA Ligase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HS Capture Solution	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.
	HS Wash 1 Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	HS Wash 2 Solution	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Primer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Primer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

HS Elution Buffer	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Herculase II Reaction Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
100 mM dNTP Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Enzyme Strip 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Enzyme Strip 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
HaloPlex HS Probe ILM	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>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Verursacht schwere Augenreizung. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
---------------------	--	---



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

<b>Einatmen</b>	: HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

<b>Verschlucken</b>	: RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zeichen/Symptome von Überexposition**

<b>Augenkontakt</b>	: RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine spezifischen Daten.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

<b>Einatmen</b>	:	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
		Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
		HaloPlex HS Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
		BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
		Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
		Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
		HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
		10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
		HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
		HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
		HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
		HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
		HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
		Primer 1	Keine spezifischen Daten.
		Primer 2	Keine spezifischen Daten.
		HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
		Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
		100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine spezifischen Daten.		
<b>Hautkontakt</b>	:	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
		Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
		HaloPlex HS Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
		<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
		BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
		Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
		Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
		HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
		10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
		HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
		HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
		HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
		HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
		HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
		Primer 1	Keine spezifischen Daten.
		Primer 2	Keine spezifischen Daten.
		HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
		Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

<b>Verschlucken</b>	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
	RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.	
Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.	
100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.	
HaloPlex HS ILM	Keine spezifischen Daten.	
Indexing Plate		
Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.	
Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.	
HaloPlex HS Probe ILM	Keine spezifischen Daten.	

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: RE Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	BSA Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Enrichment Control DNA	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Hybridization Solution	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	HS Hybridization Stop Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	10 mM rATP	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

HS Ligation Solution	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
HS DNA Ligase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
HS Capture Solution	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
HS Wash 1 Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
HS Wash 2 Solution	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Primer 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Primer 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
HS Elution Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Herculase II Reaction Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
100 mM dNTP Mix	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Enzyme Strip 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Enzyme Strip 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
HaloPlex HS Probe ILM	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

<b>Besondere Behandlungen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Keine besondere Behandlung.
	BSA Solution	Keine besondere Behandlung.
	Enrichment Control DNA	Keine besondere Behandlung.
	Hybridization Solution	Keine besondere Behandlung.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besondere Behandlung.
	10 mM rATP	Keine besondere Behandlung.
	HS Ligation Solution	Keine besondere Behandlung.
	HS DNA Ligase	Keine besondere Behandlung.
	HS Capture Solution	Keine besondere Behandlung.
	HS Wash 1 Solution	Keine besondere Behandlung.
	HS Wash 2 Solution	Keine besondere Behandlung.
	Primer 1	Keine besondere Behandlung.
	Primer 2	Keine besondere Behandlung.
	HS Elution Buffer	Keine besondere Behandlung.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besondere Behandlung.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besondere Behandlung.
	100 mM dNTP Mix	Keine besondere Behandlung.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine besondere Behandlung.
	Enzyme Strip 1	Keine besondere Behandlung.
	Enzyme Strip 2	Keine besondere Behandlung.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine besondere Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**5.1 Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	BSA Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Enrichment Control DNA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Hybridization Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	HS Hybridization Stop Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	10 mM rATP	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	HS Ligation Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	HS DNA Ligase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	HS Capture Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	HS Wash 1 Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	HS Wash 2 Solution	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Primer 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Primer 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

	HS Elution Buffer	Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Herculase II Reaction Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	100 mM dNTP Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Enzyme Strip 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Enzyme Strip 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	HaloPlex HS Probe ILM	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: RE Buffer	Keine bekannt.
	BSA Solution	Keine bekannt.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Keine bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine bekannt.
	10 mM rATP	Keine bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine bekannt.
	HS Capture Solution	Keine bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine bekannt.
	Primer 1	Keine bekannt.
	Primer 2	Keine bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine bekannt.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine bekannt.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine bekannt.

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

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: RE Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	BSA Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HS Hybridization Stop	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

	Solution 10 mM rATP	der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HS Ligation Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HS DNA Ligase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HS Capture Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HS Wash 1 Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HS Wash 2 Solution	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Primer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Primer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HS Elution Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Herculase II Reaction Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	100 mM dNTP Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Enzyme Strip 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Enzyme Strip 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	HaloPlex HS Probe ILM	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	: RE Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Metalloxide/Oxide
	BSA Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	HS Hybridization Stop Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
HS Ligation Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
HS DNA Ligase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
HS Capture Solution	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Herculase II Reaction Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide Metalloxide/Oxide
100 mM dNTP Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Enzyme Strip 2	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
HaloPlex HS Probe ILM	Keine spezifischen Daten.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal</b>	: RE 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 Solution	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.
	Enrichment Control 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.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	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.
	HS Ligation Solution	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.
	HS DNA Ligase	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.
	HS Capture Solution	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.
	HS Wash 1 Solution	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.
	HS Wash 2 Solution	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

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C


**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Primer 1	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.
Primer 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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II 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.
100 mM 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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
HaloPlex HS Probe ILM	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.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	:  E 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 Solution	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.
	Enrichment Control 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.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	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.
	HS Ligation Solution	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.
	HS DNA Ligase	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.
	HS Capture Solution	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.



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 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.
Primer 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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction 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.
100 mM 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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
HaloPlex HS Probe ILM	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.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: RE 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 Solution	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.
	Enrichment Control DNA	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.
	Hybridization Solution	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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	HS Hybridization Stop Solution	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.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1	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.
Primer 2	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.
HS Elution Buffer	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

		trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
	Herculase II 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.
	100 mM 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.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
	Enzyme Strip 1	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.
	Enzyme Strip 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.
	HaloPlex HS Probe ILM	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.
<b>Einsatzkräfte</b>	: RE 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 Solution	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

	Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Enrichment Control 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".
Hybridization Solution	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".
HS Hybridization Stop Solution	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".
10 mM rATP	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".
HS Ligation Solution	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".
HS DNA Ligase	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".
HS Capture Solution	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".
HS Wash 1 Solution	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".
HS Wash 2 Solution	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".
Primer 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".
Primer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

	ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
HS Elution 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".
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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".
Herculase II 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".
100 mM 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".
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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".
Enzyme Strip 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".
Enzyme Strip 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".
HaloPlex HS Probe ILM	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".

<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	: RE 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 Solution	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Enrichment Control DNA	zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das 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
Hybridization Solution	(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
HS Hybridization Stop Solution	(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
10 mM rATP	(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
HS Ligation Solution	(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
HS DNA Ligase	(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
HS Capture Solution	(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
HS Wash 1 Solution	(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
HS Wash 2 Solution	(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

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Primer 1	zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das 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
Primer 2	(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
HS Elution Buffer	(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
Herculase II Fusion DNA Polymerase	(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
Herculase II Reaction Buffer	(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
100 mM dNTP Mix	(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
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	(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
Enzyme Strip 1	(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
Enzyme Strip 2	(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

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

HaloPlex HS Probe ILM	zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das 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>	: RE 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 Solution	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.
	Enrichment Control 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.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	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.
	10 mM rATP	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.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 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.
Primer 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.
HS Elution 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.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. 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.
Herculase II 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.
100 mM 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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 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.
Enzyme Strip 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.
HaloPlex HS Probe ILM	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.



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>	: 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>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Einwirkung während der Schwangerschaft vermeiden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht einnehmen. Einatmen von Dampf oder Nebel 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.
	: HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel 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.
	: HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 Primer 2 HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ILM Indexing Plate Enzyme Strip 1	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).



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene**

Enzyme Strip 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
HaloPlex HS Probe ILM	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
RE 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 Solution	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.
Enrichment Control 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.
Hybridization Solution	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.
HS Hybridization Stop Solution	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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 1	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.
Primer 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.
HS Elution Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II 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 und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
100 mM 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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 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.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	HaloPlex HS Probe ILM	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>	: RE 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 Solution	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.
	Enrichment Control 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.
	Hybridization Solution	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,

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

HS Hybridization Stop Solution	um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. 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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	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.
HS DNA Ligase	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.
HS Capture Solution	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	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.
HS Wash 1 Solution	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.
HS Wash 2 Solution	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.
Primer 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.
Primer 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



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II 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 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.
100 mM 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.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	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.
Enzyme Strip 1	Zwischen den folgenden Temperaturen lagern: -20°C (-4°F). 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.
Enzyme Strip 2	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). 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.
HaloPlex HS Probe ILM	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**



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
<b>HS Hybridization Stop Solution</b> Polyethylenglykole	<b>TRGS900 AGW (Deutschland, 3/2015).</b> Kurzzeitwert: 8000 mg/m <sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m <sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

**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: Chemikalienresistente Schutzbrille.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

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

**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>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Flüssigkeit.
	BSA Solution	Flüssigkeit.
	Enrichment Control	Flüssigkeit.
	DNA	
	Hybridization Solution	Flüssigkeit.
	HS Hybridization Stop Solution	Flüssigkeit.
	10 mM rATP	Flüssigkeit.
	HS Ligation Solution	Flüssigkeit.
	HS DNA Ligase	Flüssigkeit.
	HS Capture Solution	Flüssigkeit.
	HS Wash 1 Solution	Flüssigkeit.
	HS Wash 2 Solution	Flüssigkeit.
	Primer 1	Flüssigkeit.
	Primer 2	Flüssigkeit.
	HS Elution Buffer	Flüssigkeit.
	Herculase II Fusion	Flüssigkeit.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Flüssigkeit.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	100 mM dNTP Mix	Flüssigkeit.
	HaloPlex HS ILM	Flüssigkeit.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Flüssigkeit. [Hell.]
	Enzyme Strip 2	Flüssigkeit. [Hell.]
	HaloPlex HS Probe ILM	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Farblos.
	Enzyme Strip 2	Farblos.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>Geruch</b>	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Geruchsschwelle</b>	: Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Geruchlos.
	Enzyme Strip 2	Geruchlos.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
	RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	: RE Buffer	7.9
	BSA Solution	7
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	7.5
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	7
	HS Ligation Solution	8
	HS DNA Ligase	7.5
	HS Capture Solution	7.5
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	8.5
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	8.5
	Herculase II Fusion	8.2
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	10
	100 mM dNTP Mix	7.5
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	5.5 bis 8

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	0°C
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	0°C
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	0°C
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	0°C
	HS Wash 2 Solution	0°C
	Primer 1	0°C
	Primer 2	0°C
	HS Elution Buffer	0°C
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	0°C
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	20°C
	Enzyme Strip 2	20°C
	HaloPlex HS Probe ILM	0°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	100°C
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	100°C
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	100°C
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	100°C
	HS Wash 2 Solution	100°C
	Primer 1	100°C
	Primer 2	100°C
	HS Elution Buffer	100°C
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	100°C
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	182°C
	Enzyme Strip 2	182°C
	HaloPlex HS Probe ILM	100°C

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Flammpunkt</b>	: RE Buffer	Nicht verfügbar.	
	BSA Solution	Nicht verfügbar.	
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.	
	DNA		
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.	
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.	
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.	
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.	
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.	
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.	
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.	
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.	
	Primer 1	Nicht verfügbar.	
	Primer 2	Nicht verfügbar.	
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.	
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.	
	DNA Polymerase		
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.	
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.	
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.	
	Indexing Plate		
	Enzyme Strip 1	Geschlossenem Tiegel: >200°C	
	Enzyme Strip 2	Geschlossenem Tiegel: 160°C	
	HaloPlex HS Probe ILM	[Produkt unterstützt Verbrennung nicht.]	
	<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control	Nicht verfügbar.
DNA			
Hybridization Solution		Nicht verfügbar.	
HS Hybridization Stop Solution		Nicht verfügbar.	
10 mM rATP		Nicht verfügbar.	
HS Ligation Solution		Nicht verfügbar.	
HS DNA Ligase		Nicht verfügbar.	
HS Capture Solution		Nicht verfügbar.	
HS Wash 1 Solution		Nicht verfügbar.	
HS Wash 2 Solution		Nicht verfügbar.	
Primer 1		Nicht verfügbar.	
Primer 2		Nicht verfügbar.	
HS Elution Buffer		Nicht verfügbar.	
Herculase II Fusion		Nicht verfügbar.	
DNA Polymerase			
Herculase II Reaction Buffer		Nicht verfügbar.	
100 mM dNTP Mix		Nicht verfügbar.	
HaloPlex HS ILM		Nicht verfügbar.	
Indexing Plate			
Enzyme Strip 1		Nicht verfügbar.	
Enzyme Strip 2		Nicht verfügbar.	
HaloPlex HS Probe ILM		Nicht verfügbar.	

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht anwendbar.
	BSA Solution	Nicht anwendbar.
	Enrichment Control	Nicht anwendbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht anwendbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
	10 mM rATP	Nicht anwendbar.
	HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
	HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
	HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
	Primer 1	Nicht anwendbar.
	Primer 2	Nicht anwendbar.
	HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Herculase II Fusion	Nicht anwendbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht anwendbar.

<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
Indexing Plate		
Enzyme Strip 1	Unterer Wert: 0.9%	
Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.	
HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.	

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Dampfdruck</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control	Nicht verfügbar.
		DNA	
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
		10 mM rATP	Nicht verfügbar.
		HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
		Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
		Enzyme Strip 2	<0.13 kPa [Raumtemperatur]
		HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht verfügbar.
		BSA Solution	Nicht verfügbar.
		Enrichment Control	Nicht verfügbar.
		DNA	
		Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
		HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
		10 mM rATP	Nicht verfügbar.
		HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
		HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
		HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
		HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
		Primer 1	Nicht verfügbar.
		Primer 2	Nicht verfügbar.
		HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
		Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
		100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	3.1 [Luft = 1]
		Enzyme Strip 2	3.1 [Luft = 1]
		HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Relative Dichte</b>	: RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	1.262
	Enzyme Strip 2	1.262
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	: RE Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	BSA Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enrichment Control	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	DNA	
	Hybridization Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HS Hybridization Stop Solution	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10 mM rATP	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HS Ligation Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HS DNA Ligase	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HS Capture Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HS Wash 1 Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HS Wash 2 Solution	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Primer 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Primer 2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HS Elution Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Herculase II Fusion	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	100 mM dNTP Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enzyme Strip 1	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Enzyme Strip 2	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	HaloPlex HS Probe ILM	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	370°C
	Enzyme Strip 2	370°C
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	
	Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
	100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS ILM	Nicht verfügbar.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
	Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
	HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht verfügbar.
	BSA Solution	Nicht verfügbar.
	Enrichment Control	Nicht verfügbar.
	DNA	
	Hybridization Solution	Nicht verfügbar.
	HS Hybridization Stop Solution	Nicht verfügbar.
	10 mM rATP	Nicht verfügbar.
	HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
	HS DNA Ligase	Nicht verfügbar.
	HS Capture Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
	HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
	Primer 1	Nicht verfügbar.
	Primer 2	Nicht verfügbar.
	HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Herculase II Fusion	Nicht verfügbar.
	DNA Polymerase	

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Herculase II Reaction Buffer	Nicht verfügbar.
100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nicht verfügbar.
Enzyme Strip 1	Nicht verfügbar.
Enzyme Strip 2	Nicht verfügbar.
HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Reaktivität</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	BSA Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Enrichment Control DNA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Hybridization Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HS Hybridization Stop Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10 mM rATP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HS Ligation Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HS DNA Ligase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HS Capture Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HS Wash 1 Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HS Wash 2 Solution	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Primer 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Primer 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HS Elution Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Herculase II Reaction Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	100 mM dNTP Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Enzyme Strip 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Enzyme Strip 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

HaloPlex HS Probe ILM Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

**10.2 Chemische Stabilität**

RE Buffer	Das Produkt ist stabil.
BSA Solution	Das Produkt ist stabil.
Enrichment Control DNA	Das Produkt ist stabil.
Hybridization Solution	Das Produkt ist stabil.
HS Hybridization Stop Solution	Das Produkt ist stabil.
10 mM rATP	Das Produkt ist stabil.
HS Ligation Solution	Das Produkt ist stabil.
HS DNA Ligase	Das Produkt ist stabil.
HS Capture Solution	Das Produkt ist stabil.
HS Wash 1 Solution	Das Produkt ist stabil.
HS Wash 2 Solution	Das Produkt ist stabil.
Primer 1	Das Produkt ist stabil.
Primer 2	Das Produkt ist stabil.
HS Elution Buffer	Das Produkt ist stabil.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Das Produkt ist stabil.
Herculase II Reaction Buffer	Das Produkt ist stabil.
100 mM dNTP Mix	Das Produkt ist stabil.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Das Produkt ist stabil.
Enzyme Strip 1	Das Produkt ist stabil.
Enzyme Strip 2	Das Produkt ist stabil.
HaloPlex HS Probe ILM	Das Produkt ist stabil.

**10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

RE Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
BSA Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enrichment Control DNA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Hybridization Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Hybridization Stop Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10 mM rATP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Ligation Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS DNA Ligase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Capture Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Wash 1 Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Wash 2 Solution	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Primer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

Primer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HS Elution Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Herculase II Reaction Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
100 mM dNTP Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enzyme Strip 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Enzyme Strip 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
HaloPlex HS Probe ILM	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

: RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
Hybridization Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
Primer 1	Keine spezifischen Daten.
Primer 2	Keine spezifischen Daten.
HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
HaloPlex HS Probe ILM	Keine spezifischen Daten.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

: RE Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
BSA Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Enrichment Control DNA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Hybridization Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Ligation Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS DNA Ligase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Capture Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Wash 1 Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Wash 2 Solution	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Primer 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Primer 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HS Elution Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Herculase II Reaction Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
100 mM dNTP Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Enzyme Strip 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Enzyme Strip 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
HaloPlex HS Probe ILM	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

: RE Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
BSA Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enrichment Control DNA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Hybridization Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HS Ligation Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HS DNA Ligase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HS Capture Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HS Wash 1 Solution	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

HS Wash 2 Solution	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Primer 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Primer 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HS Elution Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Herculase II Reaction Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
100 mM dNTP Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Strip 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme Strip 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
HaloPlex HS Probe ILM	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
<b>Hybridization Solution</b> Formamid	LD50 Dermal	Kaninchen	17 g/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	4000 mg/kg	-
Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
<b>HS Ligation Solution</b> Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxäthylen octylphenol Äther	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-
<b>HS Capture Solution</b> Essigsäure (Ethylendinitrilo) Tetra-, Dinatriumsalz-Dihydrat	LD50 Oral	Ratte	2214.37 mg/kg	-
Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	LD50 Dermal	Ratte	>5000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	5000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Nicht verfügbar.

**Reizung/Verätzung**

Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<b>Hybridization Solution</b> Formamid	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	100 milligrams	-
Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
<b>HS Ligation Solution</b> Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxäthylen octylphenol Äther	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
<b>HS Capture Solution</b> Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Haut - Mäßig reizend Haut - Stark reizend	Kaninchen Kaninchen	- -	25 Percent 500 milligrams	- -

**Sensibilisierender Stoff**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

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

Nicht verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
<b>HS Capture Solution</b> Essigsäure (Ethylendinitrilo) Tetra-, Dinatriumsalz-Dihydrat	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht verfügbar.
BSA Solution	Nicht verfügbar.
Enrichment Control DNA	Nicht verfügbar.
Hybridization Solution	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
HS Hybridization Stop Solution	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
10 mM rATP	Nicht verfügbar.
HS Ligation Solution	Nicht verfügbar.
HS DNA Ligase	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
HS Capture Solution	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
HS Wash 1 Solution	Nicht verfügbar.
HS Wash 2 Solution	Nicht verfügbar.
Primer 1	Nicht verfügbar.
Primer 2	Nicht verfügbar.
HS Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Herculase II Reaction Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
100 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Nicht verfügbar.
Enzyme Strip 1	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Enzyme Strip 2	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
HaloPlex HS Probe ILM	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

**Einatmen**

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

**Produktname** : HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions  
**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.** : G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Augenkontakt</b>	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Verursacht schwere Augenreizung.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Verursacht schwere Augenreizung.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

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

<b>Einatmen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

**Produktname** : HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions  
**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.** : G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine spezifischen Daten.
<b>Augenkontakt</b>	: <b>RE</b> Buffer	Keine spezifischen Daten.
	BSA Solution	Keine spezifischen Daten.
	Enrichment Control DNA	Keine spezifischen Daten.
	Hybridization Solution	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	HS Hybridization Stop Solution	Keine spezifischen Daten.
	10 mM rATP	Keine spezifischen Daten.
	HS Ligation Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS DNA Ligase	Keine spezifischen Daten.
	HS Capture Solution	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	HS Wash 1 Solution	Keine spezifischen Daten.
	HS Wash 2 Solution	Keine spezifischen Daten.
	Primer 1	Keine spezifischen Daten.
	Primer 2	Keine spezifischen Daten.
	HS Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS ILM	Keine spezifischen Daten.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme Strip 2	Keine spezifischen Daten.
	HaloPlex HS Probe ILM	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.



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Allgemein</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	<b>Karzinogenität</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hybridization Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HS Hybridization Stop Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10 mM rATP		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HS Ligation Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HS DNA Ligase		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HS Capture Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HS Wash 1 Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HS Wash 2 Solution		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Primer 1		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Primer 2		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HS Elution Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Herculase II Reaction Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
100 mM dNTP Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HaloPlex HS ILM Indexing Plate		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Mutagenität</b>	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
<b>Teratogenität</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BSA Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enrichment Control DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Hybridization Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Hybridization Stop Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM rATP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Ligation Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS DNA Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Capture Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 1 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Wash 2 Solution	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Primer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HS Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Herculase II Reaction Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	HaloPlex HS ILM Indexing Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Strip 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
HaloPlex HS Probe ILM	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

**Produktname** : HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions  
**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.** : G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
<b>Hybridization Solution</b> Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm <sup>3</sup> Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
<b>HS Ligation Solution</b> Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm <sup>3</sup> Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxäthylen octylphenol Äther	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden
	Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Pandalus montagui - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 8600 bis 9800 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 7200 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden
<b>HS Capture Solution</b> Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm <sup>3</sup> Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

<b>Herculase II Reaction Buffer</b> Trometamol	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	96 Stunden 3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex	96 Stunden 21 Tage
		Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	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.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<b>Hybridization Solution</b> Formamid	-0.82	-	niedrig
<b>HS DNA Ligase</b> Polyoxäthylen octylphenol Äther	3.77	78.67	niedrig
<b>Herculase II Reaction Buffer</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.



## HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

**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**



**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

**Produktname** : HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions  
**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.** : G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Fortpflanzungsgefährdend	Kandidat	ED/87/2012	6/18/2012
<b>HS DNA Ligase</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	11/6/2013

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

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Nicht anwendbar.
BSA Solution	Nicht anwendbar.
Enrichment Control DNA	Nicht anwendbar.
Hybridization Solution	Nur für gewerbliche Anwender.
HS Hybridization Stop Solution	Nicht anwendbar.
10 mM rATP	Nicht anwendbar.
HS Ligation Solution	Nicht anwendbar.
HS DNA Ligase	Nicht anwendbar.
HS Capture Solution	Nicht anwendbar.
HS Wash 1 Solution	Nicht anwendbar.
HS Wash 2 Solution	Nicht anwendbar.
Primer 1	Nicht anwendbar.
Primer 2	Nicht anwendbar.
HS Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Nicht anwendbar.
Herculase II Reaction Buffer	Nicht anwendbar.
100 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
HaloPlex HS ILM	Nicht anwendbar.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Nicht anwendbar.
Enzyme Strip 2	Nicht anwendbar.
HaloPlex HS Probe ILM	Nicht anwendbar.

**Sonstige EU-Bestimmungen**

**Europäisches Inventar** :  Nicht bestimmt.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Karzinogene Wirkungen	Mutagene Wirkungen	Auswirkungen auf die Entwicklung	Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit
<b>Hybridization Solution</b> Formamid	-	-	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	-

**Seveso-Richtlinie**

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

**Nationale Vorschriften**

**Lagerklasse (TRGS 510)** : 6.1D  
**Wassergefährdungsklasse** : 2 Anhang Nr. 4

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

<b>Technische Anleitung Luft</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> A-Luft Nummer 5.2.5: 11.7%
	: TA-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 1.5%
<b>AOX</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

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

<b>Australien</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
<b>Kanada</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
<b>China</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
<b>Japan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS):</b> Nicht bestimmt. <b>Japanische liste (ISHL):</b> Nicht bestimmt.
<b>Malaysia</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
<b>Neuseeland</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
<b>Philippinen</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Süd-Korea</b>	: Nicht bestimmt.
<b>Taiwan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Türkei</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
<b>USA</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.

<b>15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung</b>	: Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.
---	---

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

<b>Abkürzungen und Akronyme</b>	: 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 \(CLP/GHS\)](#)

<b>Einstufung</b>	<b>Begründung</b>
<b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	Rechenmethode Rechenmethode
<b>HS Capture Solution</b> Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode

<b>Volltext der abgekürzten H-Sätze</b>	: <b>Hybridization Solution</b> H319 H360D (Kind im Mutterleib)	Verursacht schwere Augenreizung. Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	<b>HS Ligation Solution</b> H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	<b>HS DNA Ligase</b> H315 H318 H411	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenschäden. Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	<b>HS Capture Solution</b> H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
	<b>Herculase II Reaction Buffer</b> H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
<b>Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]</b>	: <b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319  Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B
	<b>HS Ligation Solution</b> Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
	<b>HS DNA Ligase</b> Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG -

**HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions**

<b>Produktname</b>	: HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ILM - 48 reactions
<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>	: G9931C, G9941C, G9951C

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Skin Irrit. 2, H315	Kategorie 1 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
<b>HS Capture Solution</b>	
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
<b>Herculase II Reaction Buffer</b>	
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

<b>Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum</b>	: 29/04/2016
<b>Datum der letzten Ausgabe</b>	: 26/03/2015.
<b>Version</b>	: 2

[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.