

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**
**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens**
**1.1 Produktidentifikator**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<b>Produkt Nr. (Kit)</b>	: 5190-3731
<b>Produkt Nr.</b>	: SureSelect Hyb 1 5972-3701 SureSelect Hyb 2 5972-3702 SureSelect Hyb 4 5972-3703 SureSelect Binding Buffer 5972-3704 SureSelect Wash Buffer 1 5972-3705 SureSelect Wash Buffer 2 5972-3706 SureSelect Elution Buffer 5972-3707 SureSelect Neutralization Buffer 5972-3708

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
SureSelect Hyb 1	1 ml
SureSelect Hyb 2	0.04 ml
SureSelect Hyb 4	0.5 ml
SureSelect Binding Buffer	100 ml
SureSelect Wash Buffer 1	20 ml
SureSelect Wash Buffer 2	145 ml
SureSelect Elution Buffer	8 ml
SureSelect Neutralization Buffer	8 ml

**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**

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Produktdefinition</b>	: SureSelect Hyb 1	Gemisch
	SureSelect Hyb 2	Gemisch
	SureSelect Hyb 4	Gemisch
	SureSelect Binding Buffer	Gemisch
	SureSelect Wash Buffer 1	Gemisch
	SureSelect Wash Buffer 2	Gemisch
	SureSelect Elution Buffer	Gemisch
	SureSelect Neutralization Buffer	Gemisch

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

<b>SureSelect Hyb 1</b> H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
<b>SureSelect Elution Buffer</b> H314	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1
<b>SureSelect Neutralization Buffer</b> H315 H319	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

<b>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 12%

<b>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 12%

[Einstufung gemäß der Richtlinie 1999/45/EG \[Zubereitungsrichtlinie\]](#)

<b>SureSelect Hyb 1</b>	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Hyb 2	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Hyb 4	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Binding Buffer	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Wash Buffer 1	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

SureSelect Wash Buffer 2	gefährlich eingestuft. Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Elution Buffer	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen als gefährlich eingestuft.
SureSelect Neutralization Buffer	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

<b>Einstufung</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht eingestuft.
	SureSelect Hyb 2	Nicht eingestuft.
	SureSelect Hyb 4	Nicht eingestuft.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht eingestuft.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht eingestuft.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht eingestuft.
	SureSelect Elution Buffer	C; R34
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht eingestuft.

<b>Gesundheitsrisiken</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Elution Buffer	Verursacht Verätzungen.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.

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

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

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Gefahrenpiktogramme** : 

<b>Signalwort</b>	: SureSelect Hyb 1	Achtung
	SureSelect Hyb 2	Kein Signalwort.
	SureSelect Hyb 4	Kein Signalwort.
	SureSelect Binding Buffer	Kein Signalwort.
	SureSelect Wash Buffer 1	Kein Signalwort.
	SureSelect Wash Buffer 2	Kein Signalwort.
	SureSelect Elution Buffer	Gefahr
	SureSelect Neutralization Buffer	Achtung

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Gefahrenhinweise</b>	: Neutralization Buffer	
	: SureSelect Hyb 1	<b>GHS07</b> - Verursacht schwere Augenreizung.
	SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Elution Buffer	<b>GHS05</b> - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
	SureSelect Neutralization Buffer	<b>GHS07</b> - Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung.

**Sicherheitshinweise**

<b>Prävention</b>	: SureSelect Hyb 1	P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
	SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Elution Buffer	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Schutzkleidung tragen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
	SureSelect Neutralization Buffer	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
<b>Reaktion</b>	: SureSelect Hyb 1	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
	SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Elution Buffer	P304 + P340 + P310 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P301 + P310 + P331 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. KEIN Erbrechen herbeiführen.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

P303 + P361 + P353 + P310 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P305 + P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.  
P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

**Lagerung**

SureSelect  
Neutralization Buffer

- : SureSelect Hyb 1 Nicht anwendbar.
- SureSelect Hyb 2 Nicht anwendbar.
- SureSelect Hyb 4 Nicht anwendbar.
- SureSelect Binding Buffer Nicht anwendbar.
- SureSelect Wash Buffer 1 Nicht anwendbar.
- SureSelect Wash Buffer 2 Nicht anwendbar.
- SureSelect Elution Buffer P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
- SureSelect Neutralization Buffer Nicht anwendbar.

**Entsorgung**

- : SureSelect Hyb 1 Nicht anwendbar.
- SureSelect Hyb 2 Nicht anwendbar.
- SureSelect Hyb 4 Nicht anwendbar.
- SureSelect Binding Buffer Nicht anwendbar.
- SureSelect Wash Buffer 1 Nicht anwendbar.
- SureSelect Wash Buffer 2 Nicht anwendbar.
- SureSelect Elution Buffer P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
- SureSelect Neutralization Buffer Nicht anwendbar.

**Gefährliche Inhaltsstoffe**

- : **SureSelect Hyb 1**  
Natriumchlorid
- SureSelect Elution Buffer**  
Natriumhydroxid
- SureSelect Neutralization Buffer**  
Trometamol

**Ergänzende Kennzeichnungselemente**

- : SureSelect Hyb 1 Nicht anwendbar.
- SureSelect Hyb 2 Nicht anwendbar.
- SureSelect Hyb 4 Nicht anwendbar.
- SureSelect Binding Buffer Nicht anwendbar.
- SureSelect Wash Buffer 1 Nicht anwendbar.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
SureSelect Elution Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.

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

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

**Spezielle Verpackungsanforderungen**

**Tastbarer Warnhinweis** :

SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
SureSelect Elution Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.

**2.3 Sonstige Gefahren**

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

SureSelect Hyb 1	Keine bekannt.
SureSelect Hyb 2	Keine bekannt.
SureSelect Hyb 4	Keine bekannt.
SureSelect Binding Buffer	Keine bekannt.
SureSelect Wash Buffer 1	Keine bekannt.
SureSelect Wash Buffer 2	Keine bekannt.
SureSelect Elution Buffer	Bewirkt Verätzungen des Verdauungstrakts.
SureSelect Neutralization Buffer	Keine bekannt.

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

**3.2 Gemische** :

SureSelect Hyb 1	Gemisch
SureSelect Hyb 2	Gemisch
SureSelect Hyb 4	Gemisch
SureSelect Binding Buffer	Gemisch
SureSelect Wash Buffer 1	Gemisch
SureSelect Wash Buffer 2	Gemisch
SureSelect Elution Buffer	Gemisch
SureSelect Neutralization Buffer	Gemisch

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

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

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung		Typ
			67/548/EWG	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
<b>SureSelect Hyb 1</b> Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - <25	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>SureSelect Hyb 2</b> <small>Dinatriumdihydrogenethylenediamintetraacetat</small>	EG: 205-358-3 CAS: 139-33-3	≥10 - <25	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302	[1]
<b>SureSelect Hyb 4</b> Schwefelsäure monododecylester-Natriumsalz (1:1)	EG: 205-788-1 CAS: 8012-56-4	≥1 - <3	Xn; R21/22 Xi; R36/37/38 N; R50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥5 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>SureSelect Elution Buffer</b> Natriumhydroxid	EG: 215-185-5 CAS: 1310-73-2	≥0.3 - <1	C; R35	Skin Corr. 1A, H314	[1]
<b>SureSelect Neutralization Buffer</b> Trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≥10 - <20	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
			<b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze.</b>	<b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	

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.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1	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.
	SureSelect Hyb 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.
	SureSelect Hyb 4	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.
	SureSelect Binding 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.
	SureSelect Wash Buffer 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Wash Buffer 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Elution Buffer	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden.
	SureSelect Neutralization Buffer	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.
<b>Einatmen</b>	: SureSelect Hyb 1	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.
	SureSelect Hyb 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in



**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

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

	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.
SureSelect Hyb 4	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Binding 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Elution Buffer	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
SureSelect Neutralization Buffer	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.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

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

<b>Hautkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	SureSelect Hyb 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Hyb 4	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Binding Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Wash Buffer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Wash Buffer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Elution Buffer	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	SureSelect Neutralization Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
<b>Verschlucken</b>	: SureSelect Hyb 1	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.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

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

SureSelect Hyb 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.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Elution Buffer	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Niemals

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

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

		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.
	SureSelect Neutralization Buffer	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.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	: SureSelect Hyb 1	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.
	SureSelect Hyb 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Hyb 4	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Wash Buffer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Wash Buffer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Elution Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

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

SureSelect Neutralization Buffer	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.
-------------------------------------	--

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

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Augenkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Verursacht schwere Augenreizung. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung.
<b>Einatmen</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Verursacht schwere Verätzungen. Verursacht Hautreizungen.
<b>Verschlucken</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Elution Buffer	Ätzend gegenüber dem Verdauungstrakt. Verursacht Verätzungen.
SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### Zeichen/Symptome von Überexposition

<b>Augenkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Elution Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	SureSelect Neutralization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
<b>Einatmen</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Neutralization Buffer	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Elution Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

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

<b>Verschlucken</b>	SureSelect Neutralization Buffer	Es kann Blasenbildung auftreten Zu den Symptomen können gehören:  Reizung Rötung
	SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Elution Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen
	SureSelect Neutralization Buffer	Keine spezifischen Daten.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweise für den Arzt</b>	SureSelect Hyb 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Hyb 2	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	SureSelect Hyb 4	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Binding Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Wash Buffer 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Wash Buffer 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Elution Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Neutralization Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

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

<b>Besondere Behandlungen</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Hyb 2	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Hyb 4	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Elution Buffer	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Neutralization Buffer	Keine besondere Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1 Löschmittel**

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: SureSelect Hyb 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect Hyb 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect Hyb 4	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect Binding Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect Wash Buffer 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect Wash Buffer 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect Elution Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect Neutralization Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine bekannt.
	SureSelect Hyb 2	Keine bekannt.
	SureSelect Hyb 4	Keine bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine bekannt.
	SureSelect Elution Buffer	Keine bekannt.
	SureSelect Neutralization Buffer	Keine bekannt.

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



<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: SureSelect Hyb 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureSelect Hyb 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureSelect Hyb 4	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureSelect Binding Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureSelect Wash Buffer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureSelect Elution Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.	
	<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	: SureSelect Hyb 1	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Phosphoroxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
		SureSelect Hyb 2	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Metalloxide/Oxide
SureSelect Hyb 4		Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide Metalloxide/Oxide	
SureSelect Binding Buffer		Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide	
SureSelect Wash Buffer 1		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Wash Buffer 2		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Elution Buffer		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Neutralization Buffer		Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide	

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal</b>	: SureSelect Hyb 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.
	SureSelect Hyb 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.
	SureSelect Hyb 4	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.
	SureSelect Binding 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.
	SureSelect Wash Buffer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Wash Buffer 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect 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.
	SureSelect Neutralization 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.
	<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	: SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 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.
SureSelect Hyb 4		Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

SureSelect Binding Buffer	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. 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Wash Buffer 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect 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.
SureSelect Neutralization 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.

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: SureSelect Hyb 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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Hyb 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.

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding Buffer	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.
SureSelect Wash Buffer 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.
SureSelect Wash Buffer 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.
SureSelect Elution Buffer	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. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen.
SureSelect Neutralization Buffer	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.
<b>Einsatzkräfte</b>	: SureSelect Hyb 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".
SureSelect Hyb 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".
SureSelect Hyb 4	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

		benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect Binding 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".
	SureSelect Wash Buffer 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect Wash Buffer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect 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".
	SureSelect Neutralization 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".
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	: SureSelect Hyb 1	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	SureSelect Hyb 2	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	SureSelect Hyb 4	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).
	SureSelect Binding 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

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect Wash Buffer 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
SureSelect Wash Buffer 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
SureSelect 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
SureSelect Neutralization 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

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

<b>Reinigungsmethoden</b>	: SureSelect Hyb 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.
	SureSelect Hyb 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.
	SureSelect Hyb 4	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.
	SureSelect Binding 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

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

	absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Wash Buffer 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Wash Buffer 2	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Elution Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Ausgetretenes Material mit unbrennbarem Aufsaugmittel (z.B. Sand, Erde, Vermiculite, Kieselgur) eingrenzen und zur Entsorgung nach den örtlichen Bestimmungen in einen dafür vorgesehenen Behälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Neutralization 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.

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

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: SureSelect Hyb 1	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.
	SureSelect Hyb 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Hyb 4	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Binding Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

SureSelect Wash Buffer 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
SureSelect Wash Buffer 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
SureSelect Elution Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. 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. Von Säuren fernhalten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
SureSelect Neutralization Buffer	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.
<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b>	: SureSelect Hyb 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.
	SureSelect Hyb 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.
	SureSelect Hyb 4
	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.
	SureSelect Binding 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



**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**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.
SureSelect Wash Buffer 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.
SureSelect Wash Buffer 2	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect Elution 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.
SureSelect Neutralization 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.

<b>7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten</b>	: SureSelect Hyb 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.
	SureSelect Hyb 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

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	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.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding 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.
SureSelect Wash Buffer 1	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureSelect Wash Buffer 2	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
SureSelect 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. Unter Verschluss aufbewahren. Von Säuren getrennt halten. 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.
SureSelect Neutralization 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.

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

<b>Empfehlungen</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
<b>Spezifische Lösungen für den Industriesektor</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect Nicht anwendbar.  
Neutralization Buffer

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

**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 DNEL-Werte vor.

#### PNECs

Es liegen keine PNEC-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.

#### Persönliche Schutzmaßnahmen

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

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

#### Hautschutz

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

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

- 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** : Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepaßtes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert. Die Auswahl von Atemschutzmasken muß sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.
- 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>	: SureSelect Hyb 1	Flüssigkeit.
	SureSelect Hyb 2	Flüssigkeit.
	SureSelect Hyb 4	Flüssigkeit.
	SureSelect Binding	Flüssigkeit.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Flüssigkeit.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Flüssigkeit.
	Buffer 2	
	SureSelect Elution	Flüssigkeit.
	Buffer	
	SureSelect	Flüssigkeit.
	Neutralization Buffer	
<b>Farbe</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Nicht verfügbar.
	Buffer 1	

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Geruch</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Geruchsschwelle</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	: SureSelect Hyb 1	7.4
	SureSelect Hyb 2	8
	SureSelect Hyb 4	5.2 bis 6.2
	SureSelect Binding Buffer	7.1 bis 8.1
	SureSelect Wash Buffer 1	6.5 bis 7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	6.8 bis 7.8
	SureSelect Elution Buffer	12.2 bis 13.4
	SureSelect Neutralization Buffer	7.5
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	0°C
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureSelect Wash Buffer 2	0°C
	SureSelect Elution Buffer	0°C
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	100°C
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	100°C
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C
	SureSelect Elution Buffer	100°C
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Flammpunkt</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht anwendbar.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.



**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	: SureSelect Hyb 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Hyb 2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Hyb 4	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Binding Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Wash Buffer 1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Wash Buffer 2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Elution Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Neutralization Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Zersetzungstemperatur</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Reaktivität</b>	: SureSelect Hyb 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Hyb 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Hyb 4	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Binding Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Wash Buffer 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Wash Buffer 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Elution Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Neutralization Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: SureSelect Hyb 1	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect Hyb 2	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect Hyb 4	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect Binding Buffer	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect Wash Buffer 1	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect Wash Buffer 2	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect Elution Buffer	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect Neutralization Buffer	Das Produkt ist stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: SureSelect Hyb 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect Hyb 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect Hyb 4	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect Binding Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect Elution Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect Neutralization Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: Säuren Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
<b>SureSelect Hyb 1</b> Natriumchlorid	LC50 Einatmen Stäube und Nebel LD50 Oral	Ratte Ratte	>42 g/m <sup>3</sup> 3000 mg/kg	1 Stunden -
<b>SureSelect Hyb 2</b> Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	LD50 Oral	Ratte	2 g/kg	-
<b>SureSelect Hyb 4</b> Schwefelsäure monododecylester-Natriumsalz (1:1)	LD50 Oral	Ratte	1288 mg/kg	-
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Natriumchlorid	LC50 Einatmen Stäube und Nebel LD50 Oral	Ratte Ratte	>42 g/m <sup>3</sup> 3000 mg/kg	1 Stunden -

**Schätzungen akuter Toxizität**

Wirkungsweg	ATE-Wert
<b>SureSelect Hyb 2</b> Oral	13698.6 mg/kg
<b>SureSelect Hyb 4</b> Oral Einatmen (Stäube und Nebel)	128800 mg/kg 150 mg/l

**Reizung/Verätzung**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<b>SureSelect Hyb 1</b> Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500	-

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Wirkung	Art der Versuchstiere	Dosis	Expositionsdauer	Ergebnis
<b>SureSelect Elution Buffer</b> Natriumhydroxid	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 50 Micrograms	-
	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	0.5 Minuten 1 milligrams	-
	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
<b>SureSelect Neutralization Buffer</b> Trometamol	Haut - Mäßig reizend	Kaninchen	-	25 Percent	-
	Haut - Stark reizend	Kaninchen	-	500 milligrams	-

**Sensibilisierender Stoff**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

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

Nicht verfügbar.

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
<b>SureSelect Hyb 4</b> Schwefelsäure monododecylester-Natriumsalz (1:1)	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
<b>SureSelect Neutralization Buffer</b> Trometamol	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

**Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition**

Nicht verfügbar.

**Aspirationsgefahr**

Nicht verfügbar.

<b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	: SureSelect Hyb 1	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
	SureSelect Hyb 2	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
	SureSelect Hyb 4	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
	SureSelect Binding Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
	SureSelect Neutralization Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Einatmen</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Ätzend gegenüber dem Verdauungstrakt. Verursacht Verätzungen. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Verursacht schwere Verätzungen. Verursacht Hautreizungen.
<b>Augenkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Verursacht schwere Augenreizung. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Verursacht schwere Augenschäden. Verursacht schwere Augenreizung.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Einatmen</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Keine spezifischen Daten.	
	<b>Verschlucken</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Hyb 4		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Binding Buffer		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Wash Buffer 1		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Wash Buffer 2		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Elution Buffer		Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen	
SureSelect Neutralization Buffer		Keine spezifischen Daten.	
<b>Hautkontakt</b>		: SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.	
	SureSelect Elution Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten	
	SureSelect Neutralization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Reizung Rötung	
	<b>Augenkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
		SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Hyb 4		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Binding Buffer		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Wash Buffer 1		Keine spezifischen Daten.	
SureSelect Wash Buffer 2		Keine spezifischen Daten.	



**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

2	SureSelect Elution Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	SureSelect Neutralization Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung

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

**Kurzzeitexposition**

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Langzeitexposition**

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit**

<b>Allgemein</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureSelect Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	<b>Karzinogenität</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureSelect Wash Buffer 2		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureSelect Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Mutagenität</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Teratogenität</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

### Toxikokinetik

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Resorption</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Verteilung</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Stoffwechsel</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Ausscheidung</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Nicht verfügbar.
<b>Sonstige Angaben</b>	: Nicht verfügbar.	

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
<b>SureSelect Hyb 1</b> Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - 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	Krustazeeen - 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>SureSelect Hyb 2</b> Dinatriumdihydrogenethylendiamintetraacetat	Akut LC50 320 mg/l Frischwasser	Fisch
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - 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	Krustazeeen - 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>SureSelect Elution Buffer</b> Natriumhydroxid	Akut EC50 40.38 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Ceriodaphnia dubia - Neugeborenes
Akut LC50 125 ppm Frischwasser		Fisch - Gambusia affinis - Adultus	96 Stunden

### 12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
SureSelect Elution Buffer Natriumhydroxid	-	-	Leicht

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
SureSelect Hyb 2 Dinatriumdihydrogenethylenediamintetraacetat	-4.3	1.8	niedrig
SureSelect Neutralization Buffer Trometamol	-1.56	-	niedrig

**12.4 Mobilität im Boden**

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

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

- PBT** : Nicht anwendbar.
- vPvB** : Nicht anwendbar.

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

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**13.1 Verfahren zur 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.




<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

**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**

**Zusätzliche Informationen** : **Spezielle Vorschriften**  
251, 340

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 UN-Nummer</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	CHEMIE-TESTSATZ	CHEMICAL KIT	Chemical kit
<b>14.3 Transportgefahrenklassen</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Verpackungsgruppe</b>	II	II	II
<b>14.5 Umweltgefahren</b>	Nein.	No.	No.
<b>Zusätzliche Informationen</b>	<p><b>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr</b> 90</p> <p><b>Begrenzte Menge</b> See SP 251</p> <p><b>Spezielle Vorschriften</b> 251, 340</p> <p><b>Tunnelcode</b> (E)</p>	<p><b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-P</p> <p><b>Special provisions</b> 251, 340</p>	<p><b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960</p> <p><b>Special provisions</b> A44, A163</p> <p><b>Remarks</b> Excepted Quantity</p>

**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.

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.7 : Nicht verfügbar.

**Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 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](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

**Anhang XVII -** : Nicht anwendbar.

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

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

**Europäisches Inventar** :  Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

[Nationale Vorschriften](#)

**Lagerklasse (TRGS 510)** :  B

**Wassergefährdungsklasse** : 1 Anhang Nr. 4

**AOX** :  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.

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

Nicht gelistet.

[Internationale Listen](#)

[Nationales Inventar](#)

<b>Australien</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Kanada</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>China</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Japan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Malaysia</b>	: <input type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
<b>Neuseeland</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Philippinen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Süd-Korea</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>Taiwan</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
<b>USA</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

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

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

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

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

<b>Einstufung</b>	<b>Begründung</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>SureSelect Hyb 1</b> Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode
<b>SureSelect Elution Buffer</b> Skin Corr. 1, H314	Auf Basis von Testdaten
<b>SureSelect Neutralization Buffer</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode Rechenmethode



**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

<b>Volltext der abgekürzten H-Sätze</b>	: <b>SureSelect Hyb 1</b> H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	<b>SureSelect Hyb 2</b> H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
	<b>SureSelect Hyb 4</b> H302 H315 H319 H332 H335 H400 H412	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen. Sehr giftig für Wasserorganismen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	<b>SureSelect Binding Buffer</b> H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	<b>SureSelect Elution Buffer</b> H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
	<b>SureSelect Neutralization Buffer</b> H315 H319 H335	Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen.
<b>Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]</b>	: <b>SureSelect Hyb 1</b> Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
	<b>SureSelect Hyb 2</b> Acute Tox. 4, H302	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
	<b>SureSelect Hyb 4</b> Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4 AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4 AKUT GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3
	<b>SureSelect Binding Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

	<b>SureSelect Elution Buffer</b>	Skin Corr. 1, H314 Skin Corr. 1A, H314	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1A
	<b>SureSelect Neutralization Buffer</b>	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3
<b>Volltext der abgekürzten R-Sätze</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4		R36- Reizt die Augen. R22- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken. R21/22- Gesundheitsschädlich bei Berührung mit der Haut und beim Verschlucken. R36/37/38- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut. R50- Sehr giftig für Wasserorganismen.
	SureSelect Binding Buffer		R36- Reizt die Augen.
	SureSelect Wash Buffer 1		Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2		Nicht anwendbar.
	SureSelect Elution Buffer		R34- Verursacht Verätzungen. R35- Verursacht schwere Verätzungen. R36/37/38- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
	SureSelect Neutralization Buffer		
<b>Volltext der Einstufungen [DSD/DPD]</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4		Xi - Reizend Xn - Gesundheitsschädlich Xn - Gesundheitsschädlich Xi - Reizend N - Umweltgefährlich
	SureSelect Binding Buffer		Xi - Reizend
	SureSelect Wash Buffer 1		Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2		Nicht anwendbar.
	SureSelect Elution Buffer		C - Ätzend Xi - Reizend
	SureSelect Neutralization Buffer		
<b>Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum</b>	: 02/12/2015		
<b>Datum der letzten Ausgabe</b>	: 11/06/2013.		
<b>Version</b>	: 3		

### Hinweis für den Leser

**SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731**

<b>Produktname</b>	: SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 96 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3731
<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>	: 5190-3731

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

**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.