

SICHERHEITSDATENBLATT



OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Produkt Nr. (Kit)	: 5190-9667
Produkt Nr.	: PCR grade water 5190-9681
	Enzyme 2 5190-9676
	Enzyme 1 & Enzyme 2 5190-9677
	buffer
	Ligase 5190-9678
	Ligase buffer 5190-9679
	PCR Mix 5190-9680
	TE 5190-9682
	Adapter 1 5190-9669
	Adapter 2 5190-9670
	Forward PCR primer 5190-9671
	Reverse PCR Primer – 5190-9674
	Index 1 – 96
	Reverse PCR primer – 5190-9673
	NTC
	Custom Read 1 5190-9672
	Sequencing Primer

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
PCR grade water	0.16 mL
Enzyme 2	0.056 mL
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	0.224 mL
Ligase	0.056 mL
Ligase buffer	0.336 mL
PCR Mix	8 x 0.35 mL
TE	8 x 0.35 mL
Adapter 1	0.26 mL
Adapter 2	0.26 mL
Forward PCR primer	0.28 mL
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	0.48 mL
Reverse PCR primer – NTC	0.02 mL
Custom Read 1 Sequencing Primer	0.14 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

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	: PCR grade water	Stoff mit einem Bestandteil
	Enzyme 2	Gemisch
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Gemisch
	Ligase	Gemisch
	Ligase buffer	Gemisch
	PCR Mix	Gemisch
	TE	Gemisch
	Adapter 1	Gemisch
	Adapter 2	Gemisch
	Forward PCR primer	Gemisch
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Gemisch
	Reverse PCR primer – NTC	Gemisch
	Custom Read 1	Gemisch
	Sequencing Primer	

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

Nicht eingestuft.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	: Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer PCR Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 3.6% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 1.6%
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer PCR Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3.6% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.5%

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort	: PCR grade water	Kein Signalwort.
	Enzyme 2	Kein Signalwort.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Kein Signalwort.
	Ligase	Kein Signalwort.
	Ligase buffer	Kein Signalwort.
	PCR Mix	Kein Signalwort.
	TE	Kein Signalwort.
	Adapter 1	Kein Signalwort.
	Adapter 2	Kein Signalwort.
	Forward PCR primer	Kein Signalwort.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Kein Signalwort.
	Reverse PCR primer – NTC	Kein Signalwort.
	Custom Read 1	Kein Signalwort.
	Sequencing Primer	

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise	: PCR grade water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	TE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward PCR primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR primer – NTC	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention

: PCR grade water	Nicht anwendbar.
Enzyme 2	Nicht anwendbar.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht anwendbar.
Ligase	Nicht anwendbar.
Ligase buffer	Nicht anwendbar.
PCR Mix	Nicht anwendbar.
TE	Nicht anwendbar.
Adapter 1	Nicht anwendbar.
Adapter 2	Nicht anwendbar.
Forward PCR primer	Nicht anwendbar.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht anwendbar.
Reverse PCR primer – NTC	Nicht anwendbar.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht anwendbar.

Reaktion

: PCR grade water	Nicht anwendbar.
Enzyme 2	Nicht anwendbar.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht anwendbar.
Ligase	Nicht anwendbar.
Ligase buffer	Nicht anwendbar.
PCR Mix	Nicht anwendbar.
TE	Nicht anwendbar.
Adapter 1	Nicht anwendbar.
Adapter 2	Nicht anwendbar.
Forward PCR primer	Nicht anwendbar.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht anwendbar.
Reverse PCR primer – NTC	Nicht anwendbar.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht anwendbar.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Lagerung	: PCR grade water	Nicht anwendbar.
	Enzyme 2	Nicht anwendbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2	Nicht anwendbar.
	buffer	
	Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligase buffer	Nicht anwendbar.
	PCR Mix	Nicht anwendbar.
	TE	Nicht anwendbar.
	Adapter 1	Nicht anwendbar.
	Adapter 2	Nicht anwendbar.
	Forward PCR primer	Nicht anwendbar.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht anwendbar.
	Reverse PCR primer – NTC	Nicht anwendbar.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht anwendbar.

Entsorgung	: PCR grade water	Nicht anwendbar.
	Enzyme 2	Nicht anwendbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2	Nicht anwendbar.
	buffer	
	Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligase buffer	Nicht anwendbar.
	PCR Mix	Nicht anwendbar.
	TE	Nicht anwendbar.
	Adapter 1	Nicht anwendbar.
	Adapter 2	Nicht anwendbar.
	Forward PCR primer	Nicht anwendbar.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht anwendbar.
	Reverse PCR primer – NTC	Nicht anwendbar.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht anwendbar.

Gefährliche Inhaltsstoffe : Ligase buffer Nicht anwendbar.

Ergänzende Kennzeichnungselemente	: PCR grade water	Nicht anwendbar.
	Enzyme 2	Nicht anwendbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2	Nicht anwendbar.
	buffer	
	Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligase buffer	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	PCR Mix	Nicht anwendbar.
	TE	Nicht anwendbar.
	Adapter 1	Nicht anwendbar.
	Adapter 2	Nicht anwendbar.
	Forward PCR primer	Nicht anwendbar.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht anwendbar.
	Reverse PCR primer – NTC	Nicht anwendbar.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht anwendbar.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

PCR grade water	Nicht anwendbar.
Enzyme 2	Nicht anwendbar.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht anwendbar.
Ligase	Nicht anwendbar.
Ligase buffer	Nicht anwendbar.
PCR Mix	Nicht anwendbar.
TE	Nicht anwendbar.
Adapter 1	Nicht anwendbar.
Adapter 2	Nicht anwendbar.
Forward PCR primer	Nicht anwendbar.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht anwendbar.
Reverse PCR primer – NTC	Nicht anwendbar.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis :

PCR grade water	Nicht anwendbar.
Enzyme 2	Nicht anwendbar.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht anwendbar.
Ligase	Nicht anwendbar.
Ligase buffer	Nicht anwendbar.
PCR Mix	Nicht anwendbar.
TE	Nicht anwendbar.
Adapter 1	Nicht anwendbar.
Adapter 2	Nicht anwendbar.
Forward PCR primer	Nicht anwendbar.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht anwendbar.
Reverse PCR primer – NTC	Nicht anwendbar.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen :

PCR grade water	Keine bekannt.
Enzyme 2	Keine bekannt.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine bekannt.
Ligase	Keine bekannt.
Ligase buffer	Keine bekannt.
PCR Mix	Keine bekannt.
TE	Keine bekannt.
Adapter 1	Keine bekannt.
Adapter 2	Keine bekannt.
Forward PCR primer	Keine bekannt.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine bekannt.
Reverse PCR primer – NTC	Keine bekannt.
Custom Read 1	Keine bekannt.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Sequencing Primer

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
PCR grade water Wasser	EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Nicht eingestuft.	[A]
Ligase buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤8.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diol	EG: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤1.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[1]

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

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
 [A] Bestandteil
 [B] Verunreinigung
 [C] Stabilisierendes Zusatzmittel

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

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

Augenkontakt	: PCR grade water	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Enzyme 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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	Ligase	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 13/10/2016

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Ligase 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.

PCR Mix Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

TE 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.

Adapter 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.

Adapter 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.

Forward PCR primer 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.

Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 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.

Reverse PCR primer – NTC 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.

Custom Read 1 Sequencing Primer 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.

Einatmen : PCR grade water

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

Enzyme 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.

Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Ligase Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Ligase buffer	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	PCR Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	TE	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Adapter 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.
	Adapter 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.
	Forward PCR primer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Reverse PCR primer – NTC	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	: PCR grade water	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enzyme 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Ligase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Ligase buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	PCR Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	TE	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Adapter 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<p>Adapter 2</p> <p>Forward PCR primer</p> <p>Reverse PCR Primer – Index 1 – 96</p> <p>Reverse PCR primer – NTC</p> <p>Custom Read 1 Sequencing Primer</p> <p>Verschlucken : PCR grade water</p> <p>Enzyme 2</p> <p>Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer</p> <p>Ligase</p> <p>Ligase buffer</p>	<p>Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.</p> <p>Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.</p> <p>Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.</p> <p>Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.</p> <p>Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--	---

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
PCR Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
TE	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.
Adapter 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.
Adapter 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.
Forward PCR primer	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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.

Custom Read 1 Sequencing Primer

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

Schutz der Ersthelfer : PCR grade water

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

Enzyme 2

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

Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer

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

Ligase

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

Ligase buffer

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

PCR Mix

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

TE

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

Adapter 1

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

Adapter 2

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

Forward PCR primer

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

Reverse PCR Primer – Index 1 – 96

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

Reverse PCR primer – NTC

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

Custom Read 1 Sequencing Primer

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

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Einatmen	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
---------------------	---	---

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Einatmen	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	: PCR grade water	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme 2	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine spezifischen Daten.
	Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligase buffer	Keine spezifischen Daten.
	PCR Mix	Keine spezifischen Daten.
	TE	Keine spezifischen Daten.
	Adapter 1	Keine spezifischen Daten.
	Adapter 2	Keine spezifischen Daten.
	Forward PCR primer	Keine spezifischen Daten.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine spezifischen Daten.
	Reverse PCR primer – NTC	Keine spezifischen Daten.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine spezifischen Daten.

Verschlucken	: PCR grade water	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme 2	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine spezifischen Daten.
	Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligase buffer	Keine spezifischen Daten.
	PCR Mix	Keine spezifischen Daten.
	TE	Keine spezifischen Daten.
	Adapter 1	Keine spezifischen Daten.
	Adapter 2	Keine spezifischen Daten.
	Forward PCR primer	Keine spezifischen Daten.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine spezifischen Daten.
	Reverse PCR primer – NTC	Keine spezifischen Daten.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: PCR grade water	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Enzyme 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Ligase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Ligase buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

PCR Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
TE	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Adapter 1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Adapter 2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Forward PCR primer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Reverse PCR primer – NTC	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	
: PCR grade water	Keine besondere Behandlung.
Enzyme 2	Keine besondere Behandlung.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine besondere Behandlung.
Ligase	Keine besondere Behandlung.
Ligase buffer	Keine besondere Behandlung.
PCR Mix	Keine besondere Behandlung.
TE	Keine besondere Behandlung.
Adapter 1	Keine besondere Behandlung.
Adapter 2	Keine besondere Behandlung.
Forward PCR primer	Keine besondere Behandlung.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine besondere Behandlung.
Reverse PCR primer – NTC	Keine besondere Behandlung.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: PCR grade water	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Enzyme 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Ligase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Ligase buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	PCR Mix	Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	TE	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Adapter 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Adapter 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Forward PCR primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Reverse PCR primer – NTC	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: PCR grade water	Keine bekannt.
	Enzyme 2	Keine bekannt.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine bekannt.
	Ligase	Keine bekannt.
	Ligase buffer	Keine bekannt.
	PCR Mix	Keine bekannt.
	TE	Keine bekannt.
	Adapter 1	Keine bekannt.
	Adapter 2	Keine bekannt.
	Forward PCR primer	Keine bekannt.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine bekannt.
	Reverse PCR primer – NTC	Keine bekannt.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: PCR grade water	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Enzyme 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Ligase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Ligase buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	PCR Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	TE	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Adapter 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Adapter 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte	Forward PCR primer	der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Reverse PCR primer – NTC	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: PCR grade water	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme 2	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Metalloxide/Oxide
	Ligase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Ligase buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide halogenierte Verbindungen
	PCR Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	TE Adapter 1	Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Adapter 2	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Forward PCR primer	Keine spezifischen Daten.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine spezifischen Daten.	
Reverse PCR primer – NTC	Keine spezifischen Daten.	
Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine spezifischen Daten.	

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: PCR grade water	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Enzyme 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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	Ligase	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Ligase 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.
	PCR Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	TE	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.
	Adapter 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.
	Adapter 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.
	Forward PCR primer	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.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	Reverse PCR primer – NTC	trainiert wurden. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	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.
	: PCR grade water	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Enzyme 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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	Ligase	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Ligase 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.
	PCR Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	TE	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.
	Adapter 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Adapter 2	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.
Forward PCR primer	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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	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

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: PCR grade water	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Enzyme 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Ligase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Ligase buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
PCR Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
TE	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Adapter 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Adapter 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Forward PCR primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Reverse PCR primer – NTC	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Einsatzkräfte	: PCR grade water	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Enzyme 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".
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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".
	Ligase	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Ligase 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".
	PCR Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	TE	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".
	Adapter 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".
	Adapter 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".

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Forward PCR primer	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".
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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".
Reverse PCR primer – NTC	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".
Custom Read 1 Sequencing Primer	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".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

: PCR grade water	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Enzyme 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).
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Ligase	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).
Ligase buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
PCR Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

TE	zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
Adapter 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
Adapter 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
Forward PCR primer	(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
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	(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
Reverse PCR primer – NTC	(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
Custom Read 1 Sequencing Primer	(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

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Reinigungsmethoden	: PCR grade water	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Enzyme 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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	Ligase	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	Ligase 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.
	PCR Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	TE	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.
	Adapter 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.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Adapter 2	Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Forward PCR primer	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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	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

Schutzmaßnahmen	: PCR grade water	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Enzyme 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Ligase	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Ligase buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	PCR Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	TE	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Adapter 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Adapter 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Forward PCR primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Reverse PCR primer – NTC	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: PCR grade water	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	Enzyme 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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	Ligase	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	Ligase 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.
	PCR Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
TE	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.
Adapter 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.
Adapter 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.
Forward PCR primer	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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	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

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung	: PCR grade water	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	Enzyme 2	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	Ligase	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Forward PCR primer	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. Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Reverse PCR primer – NTC	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Lagerungstemperatur: -20°C (-4°F). Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: PCR grade water	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Enzyme 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Ligase	Industrielle Verwendungen.
	Ligase buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	PCR Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	TE	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Adapter 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Adapter 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Forward PCR primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Reverse PCR primer – NTC	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: PCR grade water	Nicht anwendbar.
	Enzyme 2	Nicht anwendbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht anwendbar.
	Ligase	Nicht anwendbar.
	Ligase buffer	Nicht anwendbar.
	PCR Mix	Nicht anwendbar.
	TE	Nicht anwendbar.
	Adapter 1	Nicht anwendbar.
	Adapter 2	Nicht anwendbar.
	Forward PCR primer	Nicht anwendbar.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht anwendbar.
	Reverse PCR primer – NTC	Nicht anwendbar.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

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

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

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.

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: PCR grade water	Flüssigkeit.	
	Enzyme 2	Flüssigkeit.	
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Flüssigkeit.	
	Ligase	Flüssigkeit.	
	Ligase buffer	Flüssigkeit.	
	PCR Mix	Flüssigkeit.	
	TE	Flüssigkeit.	
	Adapter 1	Flüssigkeit.	
	Adapter 2	Flüssigkeit.	
	Forward PCR primer	Flüssigkeit.	
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Flüssigkeit.	
	Reverse PCR primer – NTC	Flüssigkeit.	
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Flüssigkeit.	
	Farbe	: PCR grade water	Farblos.
		Enzyme 2	Nicht verfügbar.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht verfügbar.
		Ligase	Farblos.
		Ligase buffer	Farblos.
		PCR Mix	Farblos.
		TE	Nicht verfügbar.
Adapter 1		Farblos.	
Adapter 2		Farblos.	
Forward PCR primer		Nicht verfügbar.	
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96		Nicht verfügbar.	
Reverse PCR primer – NTC		Nicht verfügbar.	
Custom Read 1 Sequencing Primer		Nicht verfügbar.	

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch : PCR grade water Geruchlos.
 Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 buffer
 Ligase Mild.
 Ligase buffer Mild.
 PCR Mix Mild.
 TE Nicht verfügbar.
 Adapter 1 Mild.
 Adapter 2 Mild.
 Forward PCR primer Nicht verfügbar.
 Reverse PCR Primer – Nicht verfügbar.
 Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – Nicht verfügbar.
 NTC
 Custom Read 1 Nicht verfügbar.
 Sequencing Primer

Geruchsschwelle : PCR grade water Nicht verfügbar.
 Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 buffer
 Ligase Nicht verfügbar.
 Ligase buffer Nicht verfügbar.
 PCR Mix Nicht verfügbar.
 TE Nicht verfügbar.
 Adapter 1 Nicht verfügbar.
 Adapter 2 Nicht verfügbar.
 Forward PCR primer Nicht verfügbar.
 Reverse PCR Primer – Nicht verfügbar.
 Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – Nicht verfügbar.
 NTC
 Custom Read 1 Nicht verfügbar.
 Sequencing Primer

pH-Wert : PCR grade water 7
 Enzyme 2 7.4
 Enzyme 1 & Enzyme 2 7.9
 buffer
 Ligase 7.4
 Ligase buffer 7.5
 PCR Mix Nicht verfügbar.
 TE 8
 Adapter 1 Nicht verfügbar.
 Adapter 2 Nicht verfügbar.
 Forward PCR primer 8
 Reverse PCR Primer – 8
 Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – 8
 NTC
 Custom Read 1 8
 Sequencing Primer

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: PCR grade water	0°C
	Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	buffer	
	Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligase buffer	Nicht verfügbar.
	PCR Mix	Nicht verfügbar.
	TE	Nicht verfügbar.
	Adapter 1	Nicht verfügbar.
	Adapter 2	Nicht verfügbar.
	Forward PCR primer	0°C
	Reverse PCR Primer –	0°C
	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer –	0°C
	NTC	
Custom Read 1	0°C	
Sequencing Primer		
Siedebeginn und Siedebereich	: PCR grade water	100°C
	Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	buffer	
	Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligase buffer	Nicht verfügbar.
	PCR Mix	100°C
	TE	Nicht verfügbar.
	Adapter 1	Nicht verfügbar.
	Adapter 2	Nicht verfügbar.
	Forward PCR primer	100°C
	Reverse PCR Primer –	100°C
	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer –	100°C
	NTC	
Custom Read 1	100°C	
Sequencing Primer		
Flammpunkt	: PCR grade water	Nicht anwendbar.
	Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	buffer	
	Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligase buffer	Nicht verfügbar.
	PCR Mix	Nicht verfügbar.
	TE	Nicht verfügbar.
	Adapter 1	Nicht verfügbar.
	Adapter 2	Nicht verfügbar.
	Forward PCR primer	Nicht verfügbar.
	Reverse PCR Primer –	Nicht verfügbar.
	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer –	Nicht verfügbar.
	NTC	
Custom Read 1	Nicht verfügbar.	
Sequencing Primer		

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Verdampfungsgeschwindigkeit : PCR grade water Nicht verfügbar.
 Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 buffer
 Ligase Nicht verfügbar.
 Ligase buffer Nicht verfügbar.
 PCR Mix Nicht verfügbar.
 TE Nicht verfügbar.
 Adapter 1 Nicht verfügbar.
 Adapter 2 Nicht verfügbar.
 Forward PCR primer Nicht verfügbar.
 Reverse PCR Primer – Nicht verfügbar.
 Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – Nicht verfügbar.
 NTC
 Custom Read 1 Nicht verfügbar.
 Sequencing Primer

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : PCR grade water Nicht anwendbar.
 Enzyme 2 Nicht anwendbar.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 Nicht anwendbar.
 buffer
 Ligase Nicht anwendbar.
 Ligase buffer Nicht anwendbar.
 PCR Mix Nicht anwendbar.
 TE Nicht anwendbar.
 Adapter 1 Nicht anwendbar.
 Adapter 2 Nicht anwendbar.
 Forward PCR primer Nicht anwendbar.
 Reverse PCR Primer – Nicht anwendbar.
 Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – Nicht anwendbar.
 NTC
 Custom Read 1 Nicht anwendbar.
 Sequencing Primer

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : PCR grade water Nicht verfügbar.
 Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 buffer
 Ligase Nicht verfügbar.
 Ligase buffer Nicht verfügbar.
 PCR Mix Nicht verfügbar.
 TE Nicht verfügbar.
 Adapter 1 Nicht verfügbar.
 Adapter 2 Nicht verfügbar.
 Forward PCR primer Nicht verfügbar.
 Reverse PCR Primer – Nicht verfügbar.
 Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – Nicht verfügbar.
 NTC
 Custom Read 1 Nicht verfügbar.
 Sequencing Primer

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdruck : PCR grade water 3.2 kPa [Raumtemperatur]
 Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 buffer
 Ligase Nicht verfügbar.
 Ligase buffer Nicht verfügbar.
 PCR Mix Nicht verfügbar.
 TE Nicht verfügbar.
 Adapter 1 Nicht verfügbar.
 Adapter 2 Nicht verfügbar.
 Forward PCR primer Nicht verfügbar.
 Reverse PCR Primer – Nicht verfügbar.
 Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – Nicht verfügbar.
 NTC
 Custom Read 1 Nicht verfügbar.
 Sequencing Primer

Dampfdichte : PCR grade water 0.62 [Luft = 1]
 Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 buffer
 Ligase Nicht verfügbar.
 Ligase buffer Nicht verfügbar.
 PCR Mix Nicht verfügbar.
 TE Nicht verfügbar.
 Adapter 1 Nicht verfügbar.
 Adapter 2 Nicht verfügbar.
 Forward PCR primer Nicht verfügbar.
 Reverse PCR Primer – Nicht verfügbar.
 Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – Nicht verfügbar.
 NTC
 Custom Read 1 Nicht verfügbar.
 Sequencing Primer

Relative Dichte : PCR grade water 1
 Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 Nicht verfügbar.
 buffer
 Ligase Nicht verfügbar.
 Ligase buffer Nicht verfügbar.
 PCR Mix Nicht verfügbar.
 TE Nicht verfügbar.
 Adapter 1 Nicht verfügbar.
 Adapter 2 Nicht verfügbar.
 Forward PCR primer Nicht verfügbar.
 Reverse PCR Primer – Nicht verfügbar.
 Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – Nicht verfügbar.
 NTC
 Custom Read 1 Nicht verfügbar.
 Sequencing Primer

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Löslichkeit(en)	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. Nicht verfügbar. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	-1.38 Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer –	Nicht anwendbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer – NTC	Nicht verfügbar.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: PCR grade water	>1200°C
	Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht verfügbar.
	Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligase buffer	Nicht verfügbar.
	PCR Mix	Nicht verfügbar.
	TE	Nicht verfügbar.
	Adapter 1	Nicht verfügbar.
	Adapter 2	Nicht verfügbar.
	Forward PCR primer	Nicht verfügbar.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht verfügbar.
	Reverse PCR primer – NTC	Nicht verfügbar.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht verfügbar.
Viskosität	: PCR grade water	Nicht verfügbar.
	Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht verfügbar.
	Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligase buffer	Nicht verfügbar.
	PCR Mix	Nicht verfügbar.
	TE	Nicht verfügbar.
	Adapter 1	Nicht verfügbar.
	Adapter 2	Nicht verfügbar.
	Forward PCR primer	Nicht verfügbar.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht verfügbar.
	Reverse PCR primer – NTC	Nicht verfügbar.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: PCR grade water	Nicht anwendbar.
	Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht verfügbar.
	Ligase	Nicht verfügbar.
	Ligase buffer	Nicht verfügbar.
	PCR Mix	Nicht verfügbar.
	TE	Nicht verfügbar.
	Adapter 1	Nicht verfügbar.
	Adapter 2	Nicht verfügbar.
	Forward PCR primer	Nicht verfügbar.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht verfügbar.
	Reverse PCR primer – NTC	Nicht verfügbar.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	: Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht verfügbar.
	: PCR grade water	Nicht anwendbar.
	: Enzyme 2	Nicht verfügbar.
	: Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht verfügbar.
	: Ligase	Nicht verfügbar.
	: Ligase buffer	Nicht verfügbar.
	: PCR Mix	Nicht verfügbar.
	: TE	Nicht verfügbar.
	: Adapter 1	Nicht verfügbar.
	: Adapter 2	Nicht verfügbar.
	: Forward PCR primer	Nicht verfügbar.
	: Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht verfügbar.
	: Reverse PCR primer – NTC	Nicht verfügbar.
	: Custom Read 1 Sequencing Primer	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: PCR grade water	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Enzyme 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Ligase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Ligase buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: PCR Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: TE	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Adapter 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Adapter 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Forward PCR primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Reverse PCR primer – NTC	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: Custom Read 1 Sequencing Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität	: PCR grade water	Das Produkt ist stabil.
	Enzyme 2	Das Produkt ist stabil.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Das Produkt ist stabil.
	Ligase	Das Produkt ist stabil.
	Ligase buffer	Das Produkt ist stabil.
	PCR Mix	Das Produkt ist stabil.
	TE	Das Produkt ist stabil.
	Adapter 1	Das Produkt ist stabil.
	Adapter 2	Das Produkt ist stabil.
	Forward PCR primer	Das Produkt ist stabil.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Das Produkt ist stabil.
	Reverse PCR primer – NTC	Das Produkt ist stabil.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: PCR grade water	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Enzyme 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Ligase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Ligase buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	PCR Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	TE	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Adapter 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Adapter 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Forward PCR primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Reverse PCR primer – NTC	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: PCR grade water	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme 2	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine spezifischen Daten.
	Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligase buffer	Keine spezifischen Daten.
	PCR Mix	Keine spezifischen Daten.
	TE	Keine spezifischen Daten.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Adapter 1	Keine spezifischen Daten.
Adapter 2	Keine spezifischen Daten.
Forward PCR primer	Keine spezifischen Daten.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine spezifischen Daten.
Reverse PCR primer – NTC	Keine spezifischen Daten.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

: PCR grade water	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Enzyme 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Ligase	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Ligase buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
PCR Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
TE	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Adapter 1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Adapter 2	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Forward PCR primer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Reverse PCR primer – NTC	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: PCR grade water	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Ligase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Ligase buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
PCR Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
TE	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Adapter 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Adapter 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Forward PCR primer	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Reverse PCR primer – NTC	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Custom Read 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Sequencing Primer	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

PCR grade water	Nicht verfügbar.
Enzyme 2	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht verfügbar.
Ligase	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Ligase buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
PCR Mix	Nicht verfügbar.
TE	Nicht verfügbar.
Adapter 1	Nicht verfügbar.
Adapter 2	Nicht verfügbar.
Forward PCR primer	Nicht verfügbar.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Nicht verfügbar.
Reverse PCR primer – NTC	Nicht verfügbar.
Custom Read 1	Nicht verfügbar.
Sequencing Primer	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen

PCR grade water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Ligase buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
PCR Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
TE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Adapter 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Adapter 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Forward PCR primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Reverse PCR Primer –	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer – NTC	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: PCR grade water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	TE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward PCR primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR primer – NTC	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: PCR grade water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	TE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward PCR primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR primer – NTC	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: PCR grade water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	TE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward PCR primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR primer – NTC	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Custom Read 1
Sequencing Primer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Einatmen	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Sequencing Primer	
Augenkontakt	: PCR grade water	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme 2	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine spezifischen Daten.
	Ligase	Keine spezifischen Daten.
	Ligase buffer	Keine spezifischen Daten.
	PCR Mix	Keine spezifischen Daten.
	TE	Keine spezifischen Daten.
	Adapter 1	Keine spezifischen Daten.
	Adapter 2	Keine spezifischen Daten.
	Forward PCR primer	Keine spezifischen Daten.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine spezifischen Daten.
	Reverse PCR primer – NTC	Keine spezifischen Daten.
	Custom Read 1	Keine spezifischen Daten.
	Sequencing Primer	

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

Allgemein	: PCR grade water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ligase buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PCR Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	TE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adapter 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Forward PCR primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Reverse PCR primer – NTC	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Custom Read 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Sequencing Primer	

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Karzinogenität	: PCR grade water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enzyme 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Ligase buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	PCR Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	TE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Adapter 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Adapter 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Forward PCR primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Reverse PCR primer – NTC	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Mutagenität	: PCR grade water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Ligase		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Ligase buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
PCR Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
TE		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Adapter 1		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Adapter 2		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Forward PCR primer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Reverse PCR primer – NTC		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Custom Read 1 Sequencing Primer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Teratogenität		: PCR grade water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Enzyme 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Ligase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Ligase buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	PCR Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	TE	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Adapter 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Adapter 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Forward PCR primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Reverse PCR primer – NTC	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Entwicklung : PCR grade water Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Ligase buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 PCR Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 TE Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Adapter 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Adapter 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Forward PCR primer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Reverse PCR primer – NTC Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Custom Read 1 Sequencing Primer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit : PCR grade water Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Ligase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Ligase buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 PCR Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 TE Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Adapter 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Adapter 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Forward PCR primer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Reverse PCR primer – NTC Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Custom Read 1 Sequencing Primer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
Ligase buffer (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutan-2,3-diol	Akut LC50 27000 bis 30000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Test	Resultat	Dosis	Inokulum
PCR grade water Wasser	-	100 % - 28 Tage	-	-

Produktname	: OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-9667

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
PCR grade water Wasser	-	-	Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
PCR grade water Wasser	-1.38	-	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc})	: Nicht verfügbar.
Mobilität	: Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT	: Nicht anwendbar.
vPvB	: Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1 Verfahren der Abfallbehandlung****Produkt**

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 : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

Verpackung

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. 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.

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

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

14.7 : Nicht verfügbar.

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

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

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

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	:	PCR grade water	Nicht anwendbar.
		Enzyme 2	Nicht anwendbar.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Nicht anwendbar.
		Ligase	Nicht anwendbar.
		Ligase buffer	Nicht anwendbar.
		PCR Mix	Nicht anwendbar.
		TE	Nicht anwendbar.
		Adapter 1	Nicht anwendbar.
		Adapter 2	Nicht anwendbar.
		Forward PCR primer	Nicht anwendbar.
		Reverse PCR Primer –	Nicht anwendbar.
		Index 1 – 96	
		Reverse PCR primer – NTC	Nicht anwendbar.
		Custom Read 1 Sequencing	Nicht anwendbar.
		Primer	

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

Europäisches Inventar : Nicht bestimmt.

[Ozonabbauende Substanzen \(1005/2009/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung \(PIC, Prior Informed Consent\) \(649/2012/EU\)](#)

Nicht gelistet.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

[Nationale Vorschriften](#)

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 13/10/2016

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Lagerklasse (TRGS 510) : 12
Wassergefährdungsklasse : 3 Anhang Nr. 4
Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 15.4%
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.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.

Internationale Listen

Nationales Inventar

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

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

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

Produktname : OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-9667

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)

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Ligase buffer H302 H315 H319 H335 H412	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken. Verursacht Hautreizungen. Verursacht schwere Augenreizung. Kann die Atemwege reizen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
--	--

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Ligase buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3
---	---

Ausgabedatum/ : 13/10/2016

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : Keine frühere Validierung.

Ausgabe

Version : 1

Hinweis für den Leser

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