

# SICHERHEITSDATENBLATT



SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	:	SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Produkt Nr. (Kit)</b>	:	G7554A
<b>Produkt Nr.</b>	:	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A 5190-9521
		SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B 5190-9522
		SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse) 5190-9525

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	4 x 0.025 ml
SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	4 x 0.025 ml
SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	0.025 ml

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

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

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

### 1.4 Notrufnummer

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

<b>Produktdefinition</b>	:	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Gemisch
		SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Gemisch
		SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Gemisch

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

Nicht eingestuft.

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

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 05/01/2017

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

### 2.2 Kennzeichnungselemente

<b>Signalwort</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Kein Signalwort.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Kein Signalwort.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Kein Signalwort.
<b>Gefahrenhinweise</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b><u>Sicherheitshinweise</u></b>		
<b>Prävention</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar.
<b>Reaktion</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar.
<b>Lagerung</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar.

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>Entsorgung</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar.
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar.
<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar.
<b>Spezielle Verpackungsanforderungen</b>		
<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar.
<b>2.3 Sonstige Gefahren</b>		
<b>Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine bekannt.

**SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A**

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

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

<b>3.1 Stoffe</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Gemisch
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Gemisch
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Gemisch

Es sind keine Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, PBT- oder vPvB-Stoffe bzw. gleichermaßen bedenkliche Stoffe sind oder welche einen Arbeitsplatzgrenzwert haben 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

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

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

<b>Augenkontakt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	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.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
<b>Einatmen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Hautkontakt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Verschlucken</b>	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	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.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Schutz der Ersthelfer</b>	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

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

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Augenkontakt</b>	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Einatmen</b>	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureGuide pSGLenti	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A**

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

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

	CRISPR Control Plasmid (Mouse)	
<b>Hautkontakt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b><u>Zeichen/Symptome von Überexposition</u></b>		
<b>Augenkontakt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.
<b>Einatmen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.



**SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A**

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

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

<b>Verschlucken</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
<b>Besondere Behandlungen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besondere Behandlung.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besondere Behandlung.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besondere Behandlung.

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

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine bekannt.

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	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.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	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.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und



<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	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.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
<b>Einsatzkräfte</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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".
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	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".
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
<b>6.2 Umweltschutzmaßnahmen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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).
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	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).
	SureGuide pSGLenti	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von

**SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A**

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

CRISPR Control Plasmid (Mouse)	freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
-----------------------------------	--

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

<b>Reinigungsmethoden</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	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.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

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

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

**SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A**

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	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.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	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.

**7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

<b>Lagerung</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	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.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

<b>Empfehlungen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
<b>Spezifische Lösungen für den Industriesektor</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar.

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

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

<b>Empfohlene Überwachungsverfahren</b>	: 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

<b>Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum</b>	: 05/01/2017
---	--------------

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

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

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.

**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.

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

#### Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Flüssigkeit.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Flüssigkeit.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Geruch</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Geruchsschwelle</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	7
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	7
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	7



**SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A**

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	0°C
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	0°C
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	0°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	100°C
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	100°C
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	100°C
<b>Flammpunkt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht anwendbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control	Nicht verfügbar.

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Plasmid (Mouse)	
<b>Dampfdruck</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Selbstentzündungstemperatur</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Zersetzungstemperatur</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Viskosität</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Explosive Eigenschaften</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Das Produkt ist stabil.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Das Produkt ist stabil.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Das Produkt ist stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

**SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A**

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen 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.

<b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Nicht verfügbar.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht verfügbar.

**Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit**

<b>Einatmen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A**

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Hautkontakt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Augenkontakt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

<b>Einatmen</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.



<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

<b>Augenkontakt</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine spezifischen Daten.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine spezifischen Daten.

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

#### Kurzzeitexposition

<b>Mögliche sofortige Auswirkungen</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Mögliche verzögerte Auswirkungen</b>	: Nicht verfügbar.

#### Langzeitexposition

<b>Mögliche sofortige Auswirkungen</b>	: Nicht verfügbar.
<b>Mögliche verzögerte Auswirkungen</b>	: Nicht verfügbar.

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Allgemein</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Karzinogenität</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A**

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Teratogenität</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Entwicklung</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht verfügbar.

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Nicht verfügbar.

**12.4 Mobilität im Boden**

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

**Mobilität** : Nicht verfügbar.

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

**PBT** : Nicht anwendbar.

**vPvB** : Nicht anwendbar.

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

**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.

## 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](#)

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 05/01/2017

23/25

<b>Produktname</b>	: SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A
<b>Bezeichnung des Unternehmens</b>	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
<b>Notrufnummer</b>	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
<b>Produkt Nr.</b>	: G7554A

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Keine der Komponenten ist gelistet.

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library MuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Mouse)	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
---	---	--

### Sonstige EU-Bestimmungen

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

### Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

### Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

### Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

### Nationale Vorschriften

**Lagerklasse (TRGS 510)** : 12

**Wassergefährdungsklasse** : nwg Anhang Nr. 4

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

### Internationale Vorschriften

#### Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

#### Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

#### Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

#### Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

### Internationale Listen

#### Nationales Inventar

**Australien** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**Kanada** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**China** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

**Japan** : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)**: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Japanische liste (ISHL)**: Nicht bestimmt.

**Produktname** : SureGuide GeCKO v2.0 Mouse Exome CRISPR Library, Part Number G7554A  
**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.** : G7554A

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

**Malaysia** : Nicht bestimmt.  
**Neuseeland** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Philippinen** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Süd-Korea** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Taiwan** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Türkei** : Nicht bestimmt.  
**USA** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

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

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✔ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

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

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

Einstufung	Begründung
Nicht eingestuft.	

### [Volltext der abgekürzten H-Sätze](#)

Nicht anwendbar.

### [Volltext der Einstufungen \[CLP/GHS\]](#)

Nicht anwendbar.

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 05/01/2017  
**Datum der letzten Ausgabe** : 14/09/2016.  
**Version** : 2

### [Hinweis für den Leser](#)

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