

# SICHERHEITSDATENBLATT



pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	:	pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173	
<b>Produkt Nr. (Kit)</b>	:	211173	
<b>Produkt Nr.</b>	:	pCMV-Tag3A	211173-51
		Mammalian Expression Vector	
		pCMV-Tag 3B	211173-52
		Mammalian Expression Vector	
		pCMV-Tag 3C	211173-53
		Mammalian Expression Vector	
		pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	211173-54
		XL1-Blue E. coli Strain	200268-81

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	20 µl (20 µg 1 µg/µl)
pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	20 µl (20 µg 1 µg/µl)
pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	20 µl (20 µg 1 µg/µl)
pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	20 µl (20 µg 1 µg/µl)
XL1-Blue E. coli Strain	500 µl

### 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>	:	pCMV-Tag3A	Gemisch
		Mammalian Expression Vector	
		pCMV-Tag 3B	Gemisch
		Mammalian Expression Vector	
		pCMV-Tag 3C	Gemisch
		Mammalian Expression Vector	

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 29/03/2017

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Gemisch
XL1-Blue E. coli Strain	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.

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

**2.2 Kennzeichnungselemente**

<b>Signalwort</b>	:  pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Kein Signalwort.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Kein Signalwort.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Kein Signalwort.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Kein Signalwort.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Kein Signalwort.
<b>Gefahrenhinweise</b>	:  pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Sicherheitshinweise</b>		
<b>Prävention</b>	:  pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Nicht anwendbar.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

**Produktname** : pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173  
**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.** : 211173

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**Reaktion** :  pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid Nicht anwendbar.  
 XL1-Blue E. coli Strain Nicht anwendbar.

**Lagerung** :  pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid Nicht anwendbar.  
 XL1-Blue E. coli Strain Nicht anwendbar.

**Entsorgung** :  pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid Nicht anwendbar.  
 XL1-Blue E. coli Strain Nicht anwendbar.

**Gefährliche Inhaltsstoffe** :  XL1-Blue E. coli Strain Nicht anwendbar.

**Ergänzende Kennzeichnungselemente** :  pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector Nicht anwendbar.  
 pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid Nicht anwendbar.  
 XL1-Blue E. coli Strain Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht anwendbar.

**2.3 Sonstige Gefahren**

<b>Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine bekannt.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine bekannt.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine bekannt.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine bekannt.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine bekannt.


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

<b>3.1 Stoffe</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Gemisch
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Gemisch
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Gemisch
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Gemisch
	XL1-Blue E. coli Strain	Gemisch

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

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

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
 <b>XL1-Blue E. coli Strain</b> Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319  <b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>	[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

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

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

<b>Augenkontakt</b>	:  pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	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.
	XL1-Blue E. coli Strain	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>	:  pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

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

	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	XL1-Blue E. coli Strain	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>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	XL1-Blue E. coli Strain	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	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.
	XL1-Blue E. coli Strain	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

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

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>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	XL1-Blue E. coli Strain	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>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Einatmen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

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

<b>Hautkontakt</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zeichen/Symptome von Überexposition**

<b>Augenkontakt</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Keine spezifischen Daten.
<b>Einatmen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Keine spezifischen Daten.



**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

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

<b>Hautkontakt</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine spezifischen Daten.

**4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	XL1-Blue E. coli Strain	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
<b>Besondere Behandlungen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besondere Behandlung.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besondere Behandlung.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besondere Behandlung.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besondere Behandlung.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine besondere Behandlung.

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid XL1-Blue E. coli Strain	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid XL1-Blue E. coli Strain	Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt. Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid XL1-Blue E. coli Strain	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
<b>Gefährliche Verbrennungsprodukte</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

XL1-Blue E. coli Strain	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
-------------------------	---

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

<b>Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	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.
	XL1-Blue E. coli Strain	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>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

XL1-Blue E. coli Strain	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.
-------------------------	--

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

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

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	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.
	: XL1-Blue E. coli Strain	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>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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".
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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".

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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".
pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	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".
XL1-Blue E. coli Strain	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**

pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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).
pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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).
pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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).
pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	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).
XL1-Blue E. coli Strain	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

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

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

<b>Reinigungsmethoden</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	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.
	: XL1-Blue E. coli Strain	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.
<b>6.4 Verweis auf andere Abschnitte</b>	: Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall. Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.	

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	: pCMV-Tag 3 Expression	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b>	Control Plasmid XL1-Blue E. coli Strain	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	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.
	XL1-Blue E. coli Strain	Potentiell biogefährliches Material. 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>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	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
-----------------	---	--

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

	und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	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.
pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	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.
pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	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.
XL1-Blue E. coli Strain	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.



**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**7.3 Spezifische Endanwendungen**

<b>Empfehlungen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	XL1-Blue E. coli Strain	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
<b>Spezifische Lösungen für den Industriesektor</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht anwendbar.

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

**8.1 Zu überwachende Parameter**

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

**Empfohlene Überwachungsverfahren**

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

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

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

### **8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

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

#### Individuelle Schutzmaßnahmen

**Hygienische Maßnahmen** : Handhaben als ein biohazard (biologisches Sicherheitsniveau 1). 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.

## **ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

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

#### Aussehen

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Physikalischer Zustand</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Flüssigkeit.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Flüssigkeit.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Flüssigkeit.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Flüssigkeit.
	XL1-Blue E. coli Strain	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.
<b>Geruch</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.
<b>Geruchsschwelle</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>pH-Wert</b>	: pCMV-Tag3A	7.5
	Mammalian Expression Vector	
	pCMV-Tag 3B	7.5
	Mammalian Expression Vector	
	pCMV-Tag 3C	7.5
<b>Schmelzpunkt/Gefrierpunkt</b>	: pCMV-Tag3A	0°C
	Mammalian Expression Vector	
	pCMV-Tag 3B	0°C
	Mammalian Expression Vector	
	pCMV-Tag 3C	0°C
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: pCMV-Tag3A	100°C
	Mammalian Expression Vector	
	pCMV-Tag 3B	100°C
	Mammalian Expression Vector	
	pCMV-Tag 3C	100°C
<b>Flammpunkt</b>	: pCMV-Tag3A	Nicht verfügbar.
	Mammalian Expression Vector	
	pCMV-Tag 3B	Nicht verfügbar.
	Mammalian Expression Vector	
	pCMV-Tag 3C	Nicht verfügbar.
	: pCMV-Tag 3	Nicht verfügbar.
	Expression Control Plasmid	
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.
<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht anwendbar.
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdruck</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Dampfdichte</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	XL1-Blue E. coli Strain	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
<b>Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Selbstentzündungstemperatur** : pCMV-Tag3A Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3B Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3C Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3 Nicht verfügbar.

Expression Control Plasmid

XL1-Blue E. coli Strain Nicht verfügbar.

**Zersetzungstemperatur** : pCMV-Tag3A Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3B Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3C Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3 Nicht verfügbar.

Expression Control Plasmid

XL1-Blue E. coli Strain Nicht verfügbar.

**Viskosität** : pCMV-Tag3A Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3B Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3C Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3 Nicht verfügbar.

Expression Control Plasmid

XL1-Blue E. coli Strain Nicht verfügbar.

**Explosive Eigenschaften** : pCMV-Tag3A Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3B Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3C Nicht verfügbar.

Mammalian Expression Vector

pCMV-Tag 3 Nicht verfügbar.

Expression Control Plasmid

XL1-Blue E. coli Strain Nicht verfügbar.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	: <input type="checkbox"/> pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	: <input type="checkbox"/> pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht verfügbar.
	: <input type="checkbox"/> pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	: <input type="checkbox"/> XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.1 Reaktivität</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: <input type="checkbox"/> pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: <input type="checkbox"/> pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: <input type="checkbox"/> pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	: <input type="checkbox"/> XL1-Blue E. coli Strain	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Das Produkt ist stabil.
	: <input type="checkbox"/> pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Das Produkt ist stabil.
	: <input type="checkbox"/> pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Das Produkt ist stabil.
	: <input type="checkbox"/> pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Das Produkt ist stabil.
	: <input type="checkbox"/> XL1-Blue E. coli Strain	Das Produkt ist stabil.



**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid XL1-Blue E. coli Strain	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid XL1-Blue E. coli Strain	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
<b>10.5 Unverträgliche Materialien</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid XL1-Blue E. coli Strain	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
<b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid XL1-Blue E. coli Strain	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue E. coli Strain Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue E. coli Strain Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-

Sensibilisierender Stoff

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

<b>Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid XL1-Blue E. coli Strain	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
---	---	--

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Einatmen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Augenkontakt</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Einatmen</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine spezifischen Daten.
<b>Augenkontakt</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine spezifischen Daten.
	pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	XL1-Blue E. coli Strain	Keine spezifischen Daten.

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

**Kurzzeitexposition**

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Allgemein</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Karzinogenität</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>	: pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: XL1-Blue E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

**Produktname** : pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173  
**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.** : 211173

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

**Teratogenität** : pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 XL1-Blue E. coli Strain Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Auswirkungen auf die Entwicklung** : pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 XL1-Blue E. coli Strain Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit** : pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 XL1-Blue E. coli Strain Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

**12.1 Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
XL1-Blue E. coli Strain Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1.56 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen

**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.

**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.

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

**Produktname** : pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173  
**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.** : 211173

**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.

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> pCMV-Tag3A Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
		pCMV-Tag 3B Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
		pCMV-Tag 3C Mammalian Expression Vector	Nicht anwendbar.
		pCMV-Tag 3 Expression Control Plasmid	Nicht anwendbar.
		XL1-Blue E. coli Strain	Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

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

[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](#)

**Lagerklasse (TRGS 510)** : 12

**Wassergefährdungsklasse** : 1 Anhang Nr. 4

**Technische Anleitung Luft** : TA-Luft Nummer 5.2.5: 3%

**Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum** : 29/03/2017



**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

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

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

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

**pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173**

<b>Produktname</b>	: pCMV-Tag3 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211173
<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>	: 211173

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

<b>Einstufung</b>	<b>Begründung</b>
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

<input checked="" type="checkbox"/> <b>XL1-Blue E. coli Strain</b> H319	Verursacht schwere Augenreizung.
--	----------------------------------

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

<input checked="" type="checkbox"/> <b>XL1-Blue E. coli Strain</b> Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
--	--

**Ausgabedatum/** : 29/03/2017

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 06/10/2015.

**Ausgabe**

**Version** : 4

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.