

# SICHERHEITSDATENBLATT



SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

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

### 1.1 Produktidentifikator

<b>Produktname</b>	:	SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A
<b>Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)</b>	:	G7515A
<b>Teile-Nr.</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter 5190-8104
		SureVector Tac E. coli Promoter 5190-8606
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter 5190-8607
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) 5190-8608
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) 5190-8609
		SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) 5190-8610
		SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) 5190-8611
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) 5190-8612
		SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) 5190-8613
		SureVector LacZ Control (N-term) 5190-8103

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

<b>Verwendungszwecke</b>	:	Analytische Reagenzie.
		SureVector T7 E. coli Promoter 0.03 ml (15 Reaktionen)
		SureVector Tac E. coli Promoter 0.03 ml (15 Reaktionen)
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter 0.03 ml (15 Reaktionen)
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)
		SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)
		SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)
		SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)
		SureVector LacZ Control (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)

### 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

pdl-msds\_author@agilent.com

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

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

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB :

### 1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Gemisch
		SureVector Tac E. coli Promoter	Gemisch
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Gemisch
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
		SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
		SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
		SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
		SureVector LacZ Control (N-term)	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

Signalwort	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Kein Signalwort.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Kein Signalwort.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Kein Signalwort.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Kein Signalwort.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Kein Signalwort.
		SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Kein Signalwort.
		SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Kein Signalwort.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Kein Signalwort.

**SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Kein Signalwort.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Kein Signalwort.
<b>Gefahrenhinweise</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Sicherheitshinweise**

**Prävention**

: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.

**Reaktion**

: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector CBP E. coli	Nicht anwendbar.

**SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.
<b>Lagerung</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector GST E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.
<b>Entsorgung</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector GST E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.
<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector GST E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	Nicht anwendbar.
	Expression Tag (N-term)	

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.

### Spezielle Verpackungsanforderungen

<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.

### 2.3 Sonstige Gefahren

**Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006**

**SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

SureVector T7 E. coli Promoter	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureVector Tac E. coli Promoter	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureVector LacZ Control (N-term)	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

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

SureVector T7 E. coli Promoter	Keine bekannt.
SureVector Tac E. coli Promoter	Keine bekannt.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine bekannt.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Keine bekannt.

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

**3.1 Stoffe**

SureVector T7 E. coli Promoter	Gemisch
SureVector Tac E. coli Promoter	Gemisch
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Gemisch
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Gemisch
SureVector LacZ Control (N-term)	Gemisch

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

### ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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.

### ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

#### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Augenkontakt</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
	SureVector Tac E. coli Promoter	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.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	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.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	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.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	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.
	SureVector LacZ Control (N-term)	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>Inhalativ</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector LacZ Control (N-term)	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>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
<b>Verschlucken</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

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

	medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Den Mund mit Wasser ausspülen. 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.
SureVector LacZ Control (N-term)	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

**Schutz der Ersthelfer**

: SureVector T7 E. coli Promoter	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector Tac E. coli Promoter	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

**SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A**

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

SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector LacZ Control (N-term)	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**

**Augenkontakt**

: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Inhalativ**

: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Hautkontakt</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	<b>Verschlucken</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

### Zeichen/Symptome von Überexposition

<b>Augenkontakt</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.

**SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A**

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

	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.
<b>Inhalativ</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

term)  
SureVector LacZ Control (N-term) Keine spezifischen Daten.

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

<b>Hinweise für den Arzt</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
<b>Besondere Behandlungen</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besondere Behandlung.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besondere Behandlung.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besondere Behandlung.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besondere Behandlung.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besondere Behandlung.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besondere Behandlung.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besondere Behandlung.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besondere Behandlung.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besondere Behandlung.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besondere Behandlung.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine bekannt.

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

**SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A**

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Gefährliche  
Verbrennungsprodukte**

SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**Besondere  
Vorsichtsmaßnahmen für  
Feuerwehpersonal**

: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
SureVector Tac E. coli Promoter	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.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Besondere Schutzrüstung bei der Brandbekämpfung

SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector LacZ Control (N-term)	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.
: SureVector T7 E. coli Promoter	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector Tac E. coli Promoter	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureVector LacZ Control (N-term)	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 Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
SureVector Tac E. coli Promoter	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.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	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.
	SureVector LacZ Control (N-term)	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>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureVector Tac E. coli Promoter	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.2 Umweltschutzmaßnahmen

SureVector LacZ Control (N-term)	Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
: SureVector T7 E. coli Promoter	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).
SureVector Tac E. coli Promoter	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).
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	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).
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	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).
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	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).
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	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).
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	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).
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	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).
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	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).
SureVector LacZ Control (N-term)	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Reinigungsmethoden		
SureVector T7 E. coli Promoter		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.
SureVector Tac E. coli Promoter		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.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter		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.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)		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.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		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.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		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.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		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.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		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.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureVector LacZ Control (N-term)	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>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureVector Tac E. coli Promoter	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureVector LacZ Control (N-term)	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
<b>Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	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.
	SureVector Tac E. coli Promoter	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.
	SureVector Rhamnose E.	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen

**SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

coli Promoter	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.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	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.
SureVector LacZ Control (N-term)	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

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Hygienemaßnahmen.

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

Lagerung		
	: SureVector T7 E. coli Promoter	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.</p>
SureVector LacZ Control (N-term)	<p>Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten</p>

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

SureVector T7 E. coli Promoter	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector Tac E. coli Promoter	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureVector LacZ Control (N-term)	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

#### Spezifische Lösungen für den Industriesektor

<input checked="" type="checkbox"/> SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.

## 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.

### 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.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

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

**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

Die Bedingungen für die Messung aller Eigenschaften sind bei Standardtemperatur und -druck, sofern nicht anders angegeben.

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

#### Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Flüssigkeit.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Flüssigkeit.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Flüssigkeit.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Flüssigkeit.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Flüssigkeit.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Flüssigkeit.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Flüssigkeit.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Flüssigkeit.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Flüssigkeit.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Flüssigkeit.
<b>Farbe</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

<b>Geruch</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.

<b>Geruchsschwelle</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.

<b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	0°C
	SureVector Tac E. coli Promoter	0°C
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	0°C
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	0°C
	SureVector LacZ Control	0°C

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	(N-term)		
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	100°C (212°F)	
	SureVector Tac E. coli Promoter	100°C (212°F)	
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	100°C (212°F)	
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	100°C (212°F)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	100°C (212°F)	
	<b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)		Nicht anwendbar.	
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)		Nicht anwendbar.	
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)		Nicht anwendbar.	
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)		Nicht anwendbar.	
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)		Nicht anwendbar.	
SureVector LacZ Control (N-term)		Nicht anwendbar.	
<b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b>		: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.	
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.	
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.	
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.	
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.	

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

SureVector LacZ Control Nicht verfügbar.  
(N-term)

Flammpunkt :

Name des Inhaltsstoffs	Geschlossenem Tiegel			Offenem Tiegel		
	°C	°F	Methode	°C	°F	Methode
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureVector LacZ Control (N-term)</b>						
Edetinsäure	>100	>212	DIN 51758			

Selbstentzündungstemperatur :

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Name des Inhaltsstoffs	°C	°F	Methode
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector Tac E. coli Promoter</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263
<b>SureVector LacZ Control (N-term)</b> Edetinsäure	>400	>752	VDI 2263

**Zersetzungstemperatur** : SureVector T7 E. coli Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector Tac E. coli Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector Rhamnose E. coli Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
<b>pH-Wert</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	8
	SureVector Tac E. coli Promoter	8
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	8
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	8
	SureVector LacZ Control (N-term)	8
<b>Viskosität</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
<b>Löslichkeit(en)</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector Tac E. coli Promoter	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureVector His-DsbA E.	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

**SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A**

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser** :

coli Expression Tag (N-term)	und heißem Wasser.
SureVector LacZ Control (N-term)	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.

**Dampfdruck** :

Name des Inhaltsstoffs	Dampfdruck bei 20 °C			Dampfdruck bei 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
<b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001	
<b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001	
<b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001	
<b>SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)</b>						
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001	

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

<b>SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)</b>					
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001
<b>SureVector LacZ Control (N-term)</b>					
Wasser	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	0	0		0.000007501	0.000001

**Verdampfungsgeschwindigkeit :** SureVector T7 E. coli Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector Tac E. coli Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector Rhamnose E. coli Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
<b>Relative Dichte</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
<b>Dampfdichte</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.
<b>Oxidierende Eigenschaften</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector SBP E. coli	Nicht verfügbar.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Expression Tag (N-term)  
SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
SureVector LacZ Control (N-term) Nicht verfügbar.

### Partikeleigenschaften

**Mediane Partikelgröße** :

- ☑ SureVector T7 E. coli Promoter Nicht anwendbar.
- SureVector Tac E. coli Promoter Nicht anwendbar.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter Nicht anwendbar.
- SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Nicht anwendbar.
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Nicht anwendbar.
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) Nicht anwendbar.
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) Nicht anwendbar.
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Nicht anwendbar.
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) Nicht anwendbar.
- SureVector LacZ Control (N-term) Nicht anwendbar.

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

**10.1 Reaktivität** :

- SureVector T7 E. coli Promoter Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- SureVector Tac E. coli Promoter Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
- SureVector LacZ Control (N-term) Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Das Produkt ist stabil.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Das Produkt ist stabil.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Das Produkt ist stabil.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Das Produkt ist stabil.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Das Produkt ist stabil.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Das Produkt ist stabil.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Das Produkt ist stabil.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Das Produkt ist stabil.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Das Produkt ist stabil.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Das Produkt ist stabil.
<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
<b>10.4 Zu vermeidende Bedingungen</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.

**SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A**

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

term)  
SureVector LacZ Control (N-term) Keine spezifischen Daten.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

- : SureVector T7 E. coli Promoter Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- SureVector Tac E. coli Promoter Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
- SureVector LacZ Control (N-term) Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

- : SureVector T7 E. coli Promoter Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
- SureVector Tac E. coli Promoter Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
- SureVector Rhamnose E. coli Promoter Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
- SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term) Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
- SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term) Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
- SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term) Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
- SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term) Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
- SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
- SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term) Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
- SureVector LacZ Control (N-term) 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.

Schätzungen akuter Toxizität

N/A

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Mutagenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Karzinogenität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Reproduktionstoxizität

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

### Teratogenität

**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>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht verfügbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht verfügbar.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht verfügbar.

### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Inhalativ</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CBP E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Augenkontakt</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N- term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

<b>Inhalativ</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N- term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.
<b>Verschlucken</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N- term)	Keine spezifischen Daten.
		SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.
<b>Hautkontakt</b>	:	SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
		SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.
<b>Augenkontakt</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine spezifischen Daten.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine spezifischen Daten.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine spezifischen Daten.

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

#### Kurzzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

#### Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Allgemein</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Karzinogenität</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector HIS6 E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector CBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector SBP E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector His-DsbA E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector LacZ Control (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Reproduktionstoxizität</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureVector MBP E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Expression Tag (N-term) SureVector HIS6 E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Expression Tag (N-term) SureVector CBP E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Expression Tag (N-term) SureVector SBP E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Expression Tag (N-term) SureVector His-DsbA E. coli	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Expression Tag (N-term) SureVector LacZ Control (N-term)	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

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

**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.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

**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
14.1 UN-Nummer	Nicht unterstellt.	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht unterstellt.	<input checked="" type="checkbox"/> Nicht unterstellt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	<input checked="" type="checkbox"/> Nein.	<input checked="" type="checkbox"/> Nein.

### Zusätzliche Informationen

**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 IMO-Instrumenten**

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

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

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse](#)

<b>Etikett</b>	: SureVector T7 E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Tac E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector Rhamnose E. coli Promoter	Nicht anwendbar.
	SureVector GST E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector MBP E. coli Expression Tag (N-term)	Nicht anwendbar.
	SureVector HIS6 E. coli	Nicht anwendbar.

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Expression Tag (N-term)	
SureVector CBP E. coli	Nicht anwendbar.
Expression Tag (N-term)	
SureVector SBP E. coli	Nicht anwendbar.
Expression Tag (N-term)	
SureVector His-DsbA E. coli	Nicht anwendbar.
Expression Tag (N-term)	
SureVector LacZ Control (N-term)	Nicht anwendbar.

### Sonstige EU-Bestimmungen

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

#### persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

#### Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

### Nationale Vorschriften

<b>Lagerklasse (TRGS 510)</b>	SureVector T7 E. coli	12
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	12
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	12
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	12
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	12
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	12
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	12
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	12
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector His-DsbA E. coli	12
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector LacZ Control (N-term)	12

### Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	SureVector T7 E. coli	nwg
	Promoter	
	SureVector Tac E. coli	nwg
	Promoter	
	SureVector Rhamnose E. coli	nwg
	Promoter	
	SureVector GST E. coli	nwg
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector MBP E. coli	nwg
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector HIS6 E. coli	nwg
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector CBP E. coli	nwg
	Expression Tag (N-term)	
	SureVector SBP E. coli	nwg
	Expression Tag (N-term)	

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

SureVector His-DsbA E. coli nwg  
Expression Tag (N-term)  
SureVector LacZ Control (N-term) nwg

**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

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.

### Bestandsliste

**Australien** : Nicht bestimmt.  
**Kanada** : Nicht bestimmt.  
**China** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Europa** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Japan** : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (CSCL)**: Nicht bestimmt.  
**Japanische Liste (ISHL)**: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Neuseeland** : Nicht bestimmt.  
**Philippinen** : Nicht bestimmt.  
**Süd-Korea** : Nicht bestimmt.  
**Taiwan** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  
**Thailand** : Nicht bestimmt.  
**Türkei** : Nicht bestimmt.  
**USA** : **S**ämtliche Bestandteile sind aktiv oder ausgenommen.  
**Vietnam** : Nicht bestimmt.

**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]  
DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert  
DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
N/A = Nicht verfügbar  
PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
RRN = REACH Registriernummer  
vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

SureVector E. coli N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7515A

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

### 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/** : 03/12/2021

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 10/07/2019

**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.