

# SICHERHEITSDATENBLATT



SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

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

### 1.1 Produktidentifikator

|                                    |   |   |
|------------------------------------|---|---|
| <b>Produktname</b>                 | : | SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A |
| <b>Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)</b> | : | G7517A  |
| <b>Teile-Nr.</b>                   | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter 5190-9327                              |
|                                    |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter 5190-9328                              |
|                                    |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter 5190-9329                              |
|                                    |   | SureVector FLAG Yeast Expression Tag (N-term) 5190-9330               |
|                                    |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term) 5190-9331                |
|                                    |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term) 5190-9332                 |
|                                    |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) 5190-9333              |
|                                    |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term) 5190-9334               |
|                                    |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term) 5190-9335                |
|                                    |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker 5190-9336                     |
|                                    |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker 5190-9337                     |
|                                    |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker 5190-9338               |
|                                    |   | SureVector LacZ Control (N-term) 5190-8103                            |

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

|                                    |   |  |
|------------------------------------|---|--|
| <b>Identifizierte Verwendungen</b> | : | <input checked="" type="checkbox"/> Analytische Reagenzie.                                 |
|                                    |   | <input checked="" type="checkbox"/> SureVector GAL1 Yeast Promoter 0.03 ml (15 Reaktionen) |
|                                    |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter 0.03 ml (15 Reaktionen)                                     |
|                                    |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter 0.03 ml (15 Reaktionen)                                     |
|                                    |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)                     |
|                                    |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)                       |
|                                    |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)                        |
|                                    |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)                     |
|                                    |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)                      |
|                                    |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)                       |
|                                    |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker 0.03 ml (15 Reaktionen)                            |
|                                    |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker 0.03 ml (15 Reaktionen)                            |
|                                    |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker 0.03 ml (15 Reaktionen)                      |
|                                    |   | SureVector LacZ Control (N-term) 0.03 ml (15 Reaktionen)                                   |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

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

**Verwendungen von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Deutschland  
0800 603 1000

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

### 1.4 Notrufnummer

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

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

|                          |   |  |         |
|--------------------------|---|--|---------|
| <b>Produktdefinition</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Gemisch |
|                          |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Gemisch |
|                          |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Gemisch |
|                          |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Gemisch |
|                          |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Gemisch |
|                          |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Gemisch |
|                          |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Gemisch |
|                          |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Gemisch |
|                          |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Gemisch |
|                          |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Gemisch |
|                          |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Gemisch |
|                          |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Gemisch |
|                          |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Gemisch |

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

Nicht eingestuft.

|  |   |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureVector GAL1 Yeast Promoter | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                                     | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                                     | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term)                     | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

|  |   |
|--|---|
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |
| SureVector LacZ Control (N-term)               | Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen. |

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

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

**2.2 Kennzeichnungselemente**

|                   |                         |  |  |   |
|-------------------|-------------------------|--|--|---|
| <b>Signalwort</b> | :                       | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Kein Signalwort.                               |   |
|                   |                         | SureVector LacZ Control (N-term)               | Kein Signalwort.                               |   |
|                   | <b>Gefahrenhinweise</b> | :  | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                   |                         |  | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                   |                         |  | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                   |                         |  | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                   |                         |  | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                   |                         |  | SureVector HA Yeast                            | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Expression Tag (N-term)          |   |
| SureVector c-Myc Yeast           | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Expression Tag (N-term)          |   |
| SureVector HIS6 Yeast            | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Expression Tag (N-term)          |   |
| SureVector SBP Yeast             | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Expression Tag (N-term)          |   |
| SureVector URA3 Yeast            | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Selectable Marker                |   |
| SureVector HIS3 Yeast            | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Selectable Marker                |   |
| SureVector Hygromycin            | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Yeast Selectable Marker          |   |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

**Sicherheitshinweise**

**Prävention**

|  |                  |
|--|------------------|
| : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Nicht anwendbar. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht anwendbar. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht anwendbar. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht anwendbar. |
| SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht anwendbar. |

**Reaktion**

|  |                  |
|--|------------------|
| : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Nicht anwendbar. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht anwendbar. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht anwendbar. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

|                   |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
|                   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht anwendbar. |
| <b>Lagerung</b>   | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht anwendbar. |
| <b>Entsorgung</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht anwendbar. |
|                   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht anwendbar. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

|  |  |  |  |                  |
|--|--|--|--|------------------|
| <b>Ergänzende<br/>Kennzeichnungselemente</b> | :  | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  | <b>Anhang XVII -<br/>Beschränkung der<br/>Herstellung, des<br/>Inverkehrbringens und<br/>der Verwendung<br/>bestimmter gefährlicher<br/>Stoffe, Mischungen und<br/>Erzeugnisse</b> | :  | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|  |  |  | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|  |  |  | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|  |  |  | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|  |  |  | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|  |  |  | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht anwendbar. |
|  |  |  | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|  |  |  | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht anwendbar. |
|  |  | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht anwendbar.                               |                  |
|  |  | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht anwendbar.                               |                  |

**Spezielle Verpackungsanforderungen**

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

|                              |  |                  |
|------------------------------|--|------------------|
| <b>Tastbarer Warnhinweis</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht anwendbar. |
|                              | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht anwendbar. |

**2.3 Sonstige Gefahren**

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden. |
|  | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

|   |   |  |                |
|---|---|--|----------------|
| <b>Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine bekannt. |
|   |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine bekannt. |

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

|                   |   |  |         |
|-------------------|---|--|---------|
| <b>3.1 Stoffe</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Gemisch |
|                   |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Gemisch |
|                   |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Gemisch |
|                   |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Gemisch |
|                   |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Gemisch |
|                   |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Gemisch |
|                   |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Gemisch |
|                   |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Gemisch |
|                   |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Gemisch |
|                   |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Gemisch |
|                   |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Gemisch |
|                   |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Gemisch |
|                   |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Gemisch |

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

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### 4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |  |  |
|---------------------|--|--|
| <b>Augenkontakt</b> | : SureVector GAL1 Yeast 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 CUP1 Yeast 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 ADH1 Yeast 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 FLAG® Yeast 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 GFP Yeast 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 HA Yeast 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 c-Myc Yeast 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 Yeast 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 Yeast 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 URA3 Yeast Selectable Marker        | 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 HIS3 Yeast Selectable Marker        | 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 Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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 GAL1 Yeast 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 CUP1 Yeast 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 ADH1 Yeast 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 Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

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

|  |   |
|--|---|
| SureVector FLAG® Yeast 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 GFP Yeast 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 HA Yeast 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 c-Myc Yeast 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 HIS6 Yeast 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 Yeast 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 URA3 Yeast Selectable Marker        | 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 HIS3 Yeast Selectable Marker        | 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 Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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. |
| SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.                    |

**Hautkontakt**

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Verschlucken

|  |  |
|--|--|
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.<br>Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.<br>Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.   |
| SureVector LacZ Control (N-term)               | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen.<br>Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.  |
| SureVector GAL1 Yeast 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 CUP1 Yeast 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 ADH1 Yeast 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 FLAG® Yeast 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 GFP Yeast 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 HA Yeast 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 c-Myc Yeast 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 Yeast 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 Yeast 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 URA3 Yeast                          | Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff   |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

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

|   |  |
|---|--|
| Selectable Marker                             | 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 HIS3 Yeast Selectable Marker       | 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 Hygromycin Yeast Selectable Marker | 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 GAL1 Yeast Promoter               | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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. |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

|                     |   |  |   |
|---------------------|---|--|---|
| <b>Augenkontakt</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Inhalativ</b>    | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

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

**Hautkontakt**

- : SureVector GAL1 Yeast Promoter Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector CUP1 Yeast Promoter Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector ADH1 Yeast Promoter Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector URA3 Yeast Selectable Marker Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector LacZ Control (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Verschlucken**

- : SureVector GAL1 Yeast Promoter Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector CUP1 Yeast Promoter Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector ADH1 Yeast Promoter Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector URA3 Yeast Selectable Marker Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureVector LacZ Control (N-term) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zeichen/Symptome von Überexposition**

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

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

|                     |   |  |                           |
|---------------------|---|--|---------------------------|
| <b>Augenkontakt</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine spezifischen Daten. |
| <b>Inhalativ</b>    | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine spezifischen Daten. |
| <b>Hautkontakt</b>  | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag          | Keine spezifischen Daten. |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |  |                           |
|---------------------|--|---------------------------|
|                     | (N-term)                                       |                           |
|                     | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine spezifischen Daten. |
| <b>Verschlucken</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine spezifischen Daten. |
|                     | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine spezifischen Daten. |

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>Hinweise für den Arzt</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
|                              | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
|                              | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
|                              | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
|                              | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der  |

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

|  |   |
|--|---|
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.  |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.  |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.  |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.  |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.  |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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.  |

### Besondere Behandlungen

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besondere Behandlung. |
| SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine besondere Behandlung. |

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

|                                |   |  |   |
|--------------------------------|---|--|---|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>   | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
|                                |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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 GAL1 Yeast Promoter                 | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine bekannt.  |
|                                |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine bekannt.  |

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

**Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen**

- : SureVector GAL1 Yeast Promoter Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector CUP1 Yeast Promoter Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector ADH1 Yeast Promoter Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term) Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term) Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term) Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term) Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector URA3 Yeast Selectable Marker Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
- SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker 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.

**Gefährliche Verbrennungsprodukte**

- : SureVector GAL1 Yeast Promoter Keine spezifischen Daten.
- SureVector CUP1 Yeast Promoter Keine spezifischen Daten.
- SureVector ADH1 Yeast Promoter Keine spezifischen Daten.
- SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) Keine spezifischen Daten.
- SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term) Keine spezifischen Daten.
- SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term) Keine spezifischen Daten.
- SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) Keine spezifischen Daten.
- SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term) Keine spezifischen Daten.
- SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term) Keine spezifischen Daten.
- SureVector URA3 Yeast Selectable Marker Keine spezifischen Daten.
- SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker Keine spezifischen Daten.
- SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker Keine spezifischen Daten.
- SureVector LacZ Control (N-term) Keine spezifischen Daten.

**5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Besondere<br/>Vorsichtsmaßnahmen für<br/>Feuerwehrpersonal</b> | : SureVector GAL1 Yeast 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 CUP1 Yeast 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 ADH1 Yeast 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 FLAG® Yeast 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 GFP Yeast 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 HA Yeast 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 c-Myc Yeast 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 Yeast 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 SBP Yeast 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 URA3 Yeast Selectable Marker        | 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 HIS3 Yeast Selectable Marker        | 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 Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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.  |

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

|  |  |
|--|--|
| : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureVector CUP1 Yeast 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.  |
| SureVector ADH1 Yeast 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.  |
| SureVector FLAG® Yeast 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.  |
| SureVector GFP Yeast 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.  |
| SureVector HA Yeast 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.  |
| SureVector c-Myc Yeast 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.  |
| SureVector HIS6 Yeast 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.  |
| SureVector SBP Yeast 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,   |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

|   |   |
|---|---|
|   | Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.  |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker       | 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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker       | 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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker | 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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| SureVector LacZ Control (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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

#### Nicht für Notfälle geschultes Personal

|  |   |
|--|---|
| : SureVector GAL1 Yeast 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 CUP1 Yeast 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 ADH1 Yeast 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 FLAG® Yeast 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 GFP Yeast 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 HA Yeast 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 c-Myc Yeast 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 Yeast 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 Yeast 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 URA3 Yeast Selectable Marker        | 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 HIS3 Yeast Selectable Marker        | 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 Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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 GAL1 Yeast 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 CUP1 Yeast 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 ADH1 Yeast Promoter                 | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch   |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

|  |   |
|--|---|
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (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 GFP Yeast 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 HA Yeast 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 c-Myc Yeast 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 Yeast 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 Yeast 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 URA3 Yeast Selectable Marker        | 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 HIS3 Yeast Selectable Marker        | 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 Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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 LacZ Control (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".  |

**6.2 Umweltschutzmaßnahmen**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| : SureVector GAL1 Yeast 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 CUP1 Yeast 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 ADH1 Yeast 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 FLAG® Yeast Expression Tag | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,   |

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

|  |  |
|--|--|
| (N-term)                                       | Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).  |
| SureVector GFP Yeast 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 HA Yeast 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 c-Myc Yeast 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 Yeast 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 Yeast 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 URA3 Yeast Selectable Marker        | 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 HIS3 Yeast Selectable Marker        | 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 Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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, 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

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

|                           |  |   |
|---------------------------|--|---|
| <b>Reinigungsmethoden</b> | : SureVector GAL1 Yeast 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 CUP1 Yeast 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 ADH1 Yeast 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 FLAG® Yeast 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 GFP Yeast 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 HA Yeast 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 c-Myc Yeast 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 Yeast 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 Yeast 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 Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

|   |   |
|---|---|
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker       | entsorgen.<br>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 HIS3 Yeast Selectable Marker       | 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 Hygromycin Yeast Selectable Marker | 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 GAL1 Yeast Promoter               | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
|                        | SureVector Hygromycin                          | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

**Ratschlag zur  
allgemeinen  
Arbeitshygiene**

|  |  |
|--|--|
| Yeast Selectable Marker<br>SureVector LacZ Control<br>(N-term) | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).  |
| : SureVector GAL1 Yeast<br>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 CUP1 Yeast<br>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 ADH1 Yeast<br>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 FLAG®<br>Yeast Expression Tag<br>(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 GFP Yeast<br>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 HA Yeast<br>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 c-Myc Yeast<br>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 Yeast<br>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   |

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

|   |  |
|---|--|
|   | müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.  |
| SureVector SBP Yeast 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 URA3 Yeast Selectable Marker       | 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 HIS3 Yeast Selectable Marker       | 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 Hygromycin Yeast Selectable Marker | 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 Hygienemaßnahmen. |

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

#### Lagerung

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| : SureVector GAL1 Yeast 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 CUP1 Yeast Promoter   | Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht  |

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

|  |   |
|--|---|
|  | <p>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 ADH1 Yeast Promoter                 | <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 FLAG® Yeast 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 GFP Yeast 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 HA Yeast 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 Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

|  |  |
|--|--|
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | zu unverträglichen Materialien. 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 HIS6 Yeast 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 SBP Yeast 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 URA3 Yeast Selectable Marker        | 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 HIS3 Yeast Selectable Marker        | 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  |

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

|   |  |
|---|--|
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker | in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.<br>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 LacZ Control (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.   |

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

|  |   |
|--|---|
| : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| SureVector LacZ Control (N-term)               | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

|   |   |  |                  |
|---|---|--|------------------|
| <b>Spezifische Lösungen für den Industriesektor</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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.

Biologische Expositionsindizes

Keine bekannt.

**Empfohlene Überwachungsverfahren**

: 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

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

- Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.
- Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.
- Hautschutz**
- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## 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 GAL1 Yeast Promoter                 | Flüssigkeit. |
|                               | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Flüssigkeit. |
|                               | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Flüssigkeit. |
|                               | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Flüssigkeit. |
|                               | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Flüssigkeit. |
|                               | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Flüssigkeit. |
|                               | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Flüssigkeit. |
|                               | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Flüssigkeit. |
|                               | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Flüssigkeit. |
|                               | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Flüssigkeit. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

|               |  |                  |
|---------------|--|------------------|
|               | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Flüssigkeit.     |
|               | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Flüssigkeit.     |
|               | SureVector LacZ Control (N-term)               | Flüssigkeit.     |
| <b>Farbe</b>  | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht verfügbar. |
| <b>Geruch</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht verfügbar. |
|               | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht verfügbar. |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|   |   |  |                  |
|---|---|--|------------------|
| <b>Geruchsschwelle</b>                  | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht verfügbar. |
|   |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht verfügbar. |
| <b>Schmelzpunkt/<br/>Gefrierpunkt</b>   | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | 0°C              |
|   |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | 0°C              |
|   |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | 0°C              |
|   |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | 0°C              |
|   |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | 0°C              |
|   |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | 0°C              |
|   |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | 0°C              |
|   |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | 0°C              |
|   |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | 0°C              |
|   |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | 0°C              |
|   |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | 0°C              |
|   |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 0°C              |
|   |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | 0°C              |
| <b>Siedebeginn und<br/>Siedebereich</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | 100°C            |
|   |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | 100°C            |
|   |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | 100°C            |
|   |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag          | 100°C            |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|   |                         |                  |
|---|-------------------------|------------------|
|   | (N-term)                |                  |
|   | SureVector GFP Yeast    | 100°C            |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector HA Yeast     | 100°C            |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector c-Myc Yeast  | 100°C            |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector HIS6 Yeast   | 100°C            |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector SBP Yeast    | 100°C            |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector URA3 Yeast   | 100°C            |
|   | Selectable Marker       |                  |
|   | SureVector HIS3 Yeast   | 100°C            |
|   | Selectable Marker       |                  |
|   | SureVector Hygromycin   | 100°C            |
|   | Yeast Selectable Marker |                  |
|   | SureVector LacZ Control | 100°C            |
|   | (N-term)                |                  |
| <b>Entzündbarkeit</b>                                       | : SureVector GAL1 Yeast | Nicht anwendbar. |
|   | Promoter                |                  |
|   | SureVector CUP1 Yeast   | Nicht anwendbar. |
|   | Promoter                |                  |
|   | SureVector ADH1 Yeast   | Nicht anwendbar. |
|   | Promoter                |                  |
|   | SureVector FLAG®        | Nicht anwendbar. |
|   | Yeast Expression Tag    |                  |
|   | (N-term)                |                  |
|   | SureVector GFP Yeast    | Nicht anwendbar. |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector HA Yeast     | Nicht anwendbar. |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector c-Myc Yeast  | Nicht anwendbar. |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector HIS6 Yeast   | Nicht anwendbar. |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector SBP Yeast    | Nicht anwendbar. |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector URA3 Yeast   | Nicht anwendbar. |
|   | Selectable Marker       |                  |
|   | SureVector HIS3 Yeast   | Nicht anwendbar. |
|   | Selectable Marker       |                  |
|   | SureVector Hygromycin   | Nicht anwendbar. |
|   | Yeast Selectable Marker |                  |
|   | SureVector LacZ Control | Nicht anwendbar. |
|   | (N-term)                |                  |
| <b>Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen</b> | : SureVector GAL1 Yeast | Nicht verfügbar. |
|   | Promoter                |                  |
|   | SureVector CUP1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|   | Promoter                |                  |
|   | SureVector ADH1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|   | Promoter                |                  |
|   | SureVector FLAG®        | Nicht verfügbar. |
|   | Yeast Expression Tag    |                  |
|   | (N-term)                |                  |
|   | SureVector GFP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector HA Yeast     | Nicht verfügbar. |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector c-Myc Yeast  | Nicht verfügbar. |
|   | Expression Tag (N-term) |                  |
|   | SureVector HIS6 Yeast   | Nicht verfügbar. |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|                                    |                         |                  |
|------------------------------------|-------------------------|------------------|
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector SBP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector URA3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Selectable Marker       |                  |
|                                    | SureVector HIS3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Selectable Marker       |                  |
|                                    | SureVector Hygromycin   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Yeast Selectable Marker |                  |
|                                    | SureVector LacZ Control | Nicht verfügbar. |
|                                    | (N-term)                |                  |
| <b>Flammpunkt</b>                  | : SureVector GAL1 Yeast | Nicht verfügbar. |
|                                    | Promoter                |                  |
|                                    | SureVector CUP1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Promoter                |                  |
|                                    | SureVector ADH1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Promoter                |                  |
|                                    | SureVector FLAG®        | Nicht verfügbar. |
|                                    | Yeast Expression Tag    |                  |
|                                    | (N-term)                |                  |
|                                    | SureVector GFP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector HA Yeast     | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector c-Myc Yeast  | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector HIS6 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector SBP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector URA3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Selectable Marker       |                  |
|                                    | SureVector HIS3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Selectable Marker       |                  |
|                                    | SureVector Hygromycin   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Yeast Selectable Marker |                  |
|                                    | SureVector LacZ Control | Nicht verfügbar. |
|                                    | (N-term)                |                  |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b> | : SureVector GAL1 Yeast | Nicht verfügbar. |
|                                    | Promoter                |                  |
|                                    | SureVector CUP1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Promoter                |                  |
|                                    | SureVector ADH1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Promoter                |                  |
|                                    | SureVector FLAG®        | Nicht verfügbar. |
|                                    | Yeast Expression Tag    |                  |
|                                    | (N-term)                |                  |
|                                    | SureVector GFP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector HA Yeast     | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector c-Myc Yeast  | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector HIS6 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector SBP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                    | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                    | SureVector URA3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Selectable Marker       |                  |
|                                    | SureVector HIS3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                    | Selectable Marker       |                  |
|                                    | SureVector Hygromycin   | Nicht verfügbar. |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|                              |  |                  |
|------------------------------|--|------------------|
|                              | Yeast Selectable Marker                        |                  |
|                              | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht verfügbar. |
| <b>Zersetzungstemperatur</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht verfügbar. |
|                              | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht verfügbar. |
| <b>pH-Wert</b>               | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | 8                |
|                              | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | 8                |
|                              | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | 8                |
|                              | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | 8                |
|                              | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | 8                |
|                              | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | 8                |
|                              | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | 8                |
|                              | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | 8                |
|                              | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | 8                |
|                              | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | 8                |
|                              | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | 8                |
|                              | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 8                |
|                              | SureVector LacZ Control (N-term)               | 8                |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|                   |  |                  |
|-------------------|--|------------------|
| <b>Viskosität</b> | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht verfügbar. |
|                   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht verfügbar. |

### Löslichkeit(en)

| Medien   | Resultat |
|--|----------|
| SureVector GAL1 Yeast Promoter<br>Wasser                 | Löslich  |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter<br>Wasser                 | Löslich  |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter<br>Wasser                 | Löslich  |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term)<br>Wasser | Löslich  |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)<br>Wasser   | Löslich  |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)<br>Wasser    | Löslich  |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term)<br>Wasser | Löslich  |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)<br>Wasser  | Löslich  |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)<br>Wasser   | Löslich  |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker<br>Wasser        | Löslich  |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker                  | Löslich  |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|  |         |
|--|---------|
| Wasser   | Löslich |
| <b>SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker</b> |         |
| Wasser   | Löslich |
| <b>SureVector LacZ Control (N-term)</b>              |         |
| Wasser   | Löslich |

Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser :

|  |                  |
|--|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureVector GAL1 Yeast Promoter | Nicht anwendbar. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                                     | Nicht anwendbar. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                                     | Nicht anwendbar. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term)                     | Nicht anwendbar. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)                       | Nicht anwendbar. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)                        | Nicht anwendbar. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term)                     | Nicht anwendbar. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)                      | Nicht anwendbar. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)                       | Nicht anwendbar. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker                            | Nicht anwendbar. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker                            | Nicht anwendbar. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker                      | 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 |
| <input checked="" type="checkbox"/> SureVector GAL1 Yeast Promoter |                      |     |         |                      |      |         |
| Wasser   | 23.8                 | 3.2 |         | 92.258               | 12.3 |         |
| <b>SureVector CUP1 Yeast Promoter</b>                              |                      |     |         |                      |      |         |
| Wasser   | 23.8                 | 3.2 |         | 92.258               | 12.3 |         |
| <b>SureVector ADH1 Yeast Promoter</b>                              |                      |     |         |                      |      |         |
| Wasser   | 23.8                 | 3.2 |         | 92.258               | 12.3 |         |
| <b>SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term)</b>              |                      |     |         |                      |      |         |
| Wasser   | 23.8                 | 3.2 |         | 92.258               | 12.3 |         |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|   |      |     |  |  |        |      |
|---|------|-----|--|--|--------|------|
| <b>SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)</b>   |      |     |  |  |        |      |
| Wasser  | 23.8 | 3.2 |  |  | 92.258 | 12.3 |
| <b>SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)</b>    |      |     |  |  |        |      |
| Wasser  | 23.8 | 3.2 |  |  | 92.258 | 12.3 |
| <b>SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term)</b> |      |     |  |  |        |      |
| Wasser  | 23.8 | 3.2 |  |  | 92.258 | 12.3 |
| <b>SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)</b>  |      |     |  |  |        |      |
| Wasser  | 23.8 | 3.2 |  |  | 92.258 | 12.3 |
| <b>SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)</b>   |      |     |  |  |        |      |
| Wasser  | 23.8 | 3.2 |  |  | 92.258 | 12.3 |
| <b>SureVector URA3 Yeast Selectable Marker</b>        |      |     |  |  |        |      |
| Wasser  | 23.8 | 3.2 |  |  | 92.258 | 12.3 |
| <b>SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker</b>        |      |     |  |  |        |      |
| Wasser  | 23.8 | 3.2 |  |  | 92.258 | 12.3 |
| <b>SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker</b>  |      |     |  |  |        |      |
| Wasser  | 23.8 | 3.2 |  |  | 92.258 | 12.3 |
| <b>SureVector LacZ Control (N-term)</b>               |      |     |  |  |        |      |
| Wasser  | 23.8 | 3.2 |  |  | 92.258 | 12.3 |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

**Verdampfungsgeschwindigkeit** : SureVector GAL1 Yeast Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector CUP1 Yeast Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector ADH1 Yeast Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector URA3 Yeast Selectable Marker Nicht verfügbar.  
 SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker Nicht verfügbar.  
 SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker Nicht verfügbar.  
 SureVector LacZ Control (N-term) Nicht verfügbar.

**Relative Dichte** : SureVector GAL1 Yeast Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector CUP1 Yeast Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector ADH1 Yeast Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term) Nicht verfügbar.  
 SureVector URA3 Yeast Selectable Marker Nicht verfügbar.  
 SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker Nicht verfügbar.  
 SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker Nicht verfügbar.  
 SureVector LacZ Control (N-term) Nicht verfügbar.

**Dampfdichte** : SureVector GAL1 Yeast Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector CUP1 Yeast Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector ADH1 Yeast Promoter Nicht verfügbar.  
 SureVector FLAG® Yeast Expression Tag Nicht verfügbar.

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|                                  |                         |                  |
|----------------------------------|-------------------------|------------------|
|                                  | (N-term)                |                  |
|                                  | SureVector GFP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector HA Yeast     | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector c-Myc Yeast  | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector HIS6 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector SBP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector URA3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Selectable Marker       |                  |
|                                  | SureVector HIS3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Selectable Marker       |                  |
|                                  | SureVector Hygromycin   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Yeast Selectable Marker |                  |
|                                  | SureVector LacZ Control | Nicht verfügbar. |
|                                  | (N-term)                |                  |
| <b>Explosive Eigenschaften</b>   | SureVector GAL1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Promoter                |                  |
|                                  | SureVector CUP1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Promoter                |                  |
|                                  | SureVector ADH1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Promoter                |                  |
|                                  | SureVector FLAG®        | Nicht verfügbar. |
|                                  | Yeast Expression Tag    |                  |
|                                  | (N-term)                |                  |
|                                  | SureVector GFP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector HA Yeast     | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector c-Myc Yeast  | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector HIS6 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector SBP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector URA3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Selectable Marker       |                  |
|                                  | SureVector HIS3 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Selectable Marker       |                  |
|                                  | SureVector Hygromycin   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Yeast Selectable Marker |                  |
|                                  | SureVector LacZ Control | Nicht verfügbar. |
|                                  | (N-term)                |                  |
| <b>Oxidierende Eigenschaften</b> | SureVector GAL1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Promoter                |                  |
|                                  | SureVector CUP1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Promoter                |                  |
|                                  | SureVector ADH1 Yeast   | Nicht verfügbar. |
|                                  | Promoter                |                  |
|                                  | SureVector FLAG®        | Nicht verfügbar. |
|                                  | Yeast Expression Tag    |                  |
|                                  | (N-term)                |                  |
|                                  | SureVector GFP Yeast    | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector HA Yeast     | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector c-Myc Yeast  | Nicht verfügbar. |
|                                  | Expression Tag (N-term) |                  |
|                                  | SureVector HIS6 Yeast   | Nicht verfügbar. |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Expression Tag (N-term)          |                  |
| SureVector SBP Yeast             | Nicht verfügbar. |
| Expression Tag (N-term)          |                  |
| SureVector URA3 Yeast            | Nicht verfügbar. |
| Selectable Marker                |                  |
| SureVector HIS3 Yeast            | Nicht verfügbar. |
| Selectable Marker                |                  |
| SureVector Hygromycin            | Nicht verfügbar. |
| Yeast Selectable Marker          |                  |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Nicht verfügbar. |

### Partikeleigenschaften

|                              |   |                                     |  |                  |
|------------------------------|---|-------------------------------------|--|------------------|
| <b>Mediane Partikelgröße</b> | : | <input checked="" type="checkbox"/> | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | SureVector Hygromycin                          | Nicht anwendbar. |
|                              |   |                                     | Yeast Selectable Marker                        |                  |
|                              |   |                                     | SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht anwendbar. |

### 9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|                         |   |                                     |  |  |
|-------------------------|---|-------------------------------------|--|--|
| <b>10.1 Reaktivität</b> | : | <input checked="" type="checkbox"/> | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
|                         |   |                                     | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
|                         |   |                                     | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
|                         |   |                                     | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
|                         |   |                                     | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
|                         |   |                                     | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
|                         |   |                                     | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
|                         |   |                                     | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|   |  |
|---|--|
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)  | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker       | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker       | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker | 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. |

|                                  |   |  |                         |
|----------------------------------|---|--|-------------------------|
| <b>10.2 Chemische Stabilität</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Das Produkt ist stabil. |
|                                  |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Das Produkt ist stabil. |

|   |   |  |   |
|---|---|--|---|
| <b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
|   |   | SureVector HIS3 Yeast                          | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem  |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Selectable Marker                | Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  |
| SureVector Hygromycin            | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| Yeast Selectable Marker          | Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  |
| SureVector LacZ Control (N-term) | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |

### 10.4 Zu vermeidende Bedingungen

|  |                           |
|--|---------------------------|
| : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine spezifischen Daten. |

### 10.5 Unverträgliche Materialien

|  |   |
|--|---|
| : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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. |

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter<br>SureVector CUP1 Yeast Promoter<br>SureVector ADH1 Yeast Promoter<br>SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term)<br>SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)<br>SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)<br>SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term)<br>SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)<br>SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)<br>SureVector URA3 Yeast Selectable Marker<br>SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker<br>SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker<br>SureVector LacZ Control (N-term) | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.<br>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

**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

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Nicht verfügbar.

### Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

### Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

### Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

|  |                  |
|--|------------------|
| : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Nicht verfügbar. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht verfügbar. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht verfügbar. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht verfügbar. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht verfügbar. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht verfügbar. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht verfügbar. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht verfügbar. |
| SureVector LacZ Control (N-term)               | Nicht verfügbar. |

### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

#### Inhalativ

|  |   |
|--|---|
| : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| SureVector LacZ Control                        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

|                     |  |   |
|---------------------|--|---|
|                     | (N-term)                                       |   |
| <b>Verschlucken</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Hautkontakt</b>  | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

|                     |   |  |   |
|---------------------|---|--|---|
| <b>Augenkontakt</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                     |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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 GAL1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine spezifischen Daten. |
|                  |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine spezifischen Daten. |

**SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A**

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

|                     |   |  |                           |
|---------------------|---|--|---------------------------|
| <b>Verschlucken</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine spezifischen Daten. |
| <b>Hautkontakt</b>  | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine spezifischen Daten. |
| <b>Augenkontakt</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine spezifischen Daten. |
|                     |   | SureVector FLAG®                               | Keine spezifischen Daten. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Yeast Expression Tag (N-term)                  |                           |
| SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine spezifischen Daten. |
| SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | 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 GAL1 Yeast Promoter               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                  | SureVector LacZ Control                        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

|                       |  |   |
|-----------------------|--|---|
|                       | (N-term)                                       |   |
| <b>Karzinogenität</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| <b>Mutagenität</b>    | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                       | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

|                               |  |   |
|-------------------------------|--|---|
| <b>Reproduktionstoxizität</b> | : SureVector GAL1 Yeast Promoter               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
|                               | SureVector LacZ Control (N-term)               | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

### 11.2 Angaben über sonstige Gefahren

#### 11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

#### 11.2.2 Sonstige Angaben

Nicht verfügbar.

## 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 ( $K_{oc}$ )** : 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.

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Nicht verfügbar.

### 12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten, außer wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

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

#### Verpackung

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

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

|   | ADR/RID            | IMDG   | IATA   |
|---|--------------------|--|--|
| 14.1 UN-Nummer oder ID-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 Angaben

**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 Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten** : Nicht verfügbar.

## 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

Nicht gelistet.

|                |   |  |                  |
|----------------|---|--|------------------|
| <b>Etikett</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | Nicht anwendbar. |
|                |   | SureVector Hygromycin Yeast Selectable Marker  | Nicht anwendbar. |
|                |   | 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 GAL1 Yeast Promoter | 12 |
|                               |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter | 12 |
|                               |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter | 12 |
|                               |   | SureVector FLAG® Yeast         | 12 |

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Expression Tag (N-term)          |    |
| SureVector GFP Yeast             | 12 |
| Expression Tag (N-term)          |    |
| SureVector HA Yeast              | 12 |
| Expression Tag (N-term)          |    |
| SureVector c-Myc Yeast           | 12 |
| Expression Tag (N-term)          |    |
| SureVector HIS6 Yeast            | 12 |
| Expression Tag (N-term)          |    |
| SureVector SBP Yeast             | 12 |
| Expression Tag (N-term)          |    |
| SureVector URA3 Yeast            | 12 |
| Selectable Marker                |    |
| SureVector HIS3 Yeast            | 12 |
| Selectable Marker                |    |
| SureVector Hygromycin            | 12 |
| Yeast Selectable Marker          |    |
| SureVector LacZ Control (N-term) | 12 |

### Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

|                                |   |  |     |
|--------------------------------|---|--|-----|
| <b>Wassergefährdungsklasse</b> | : | SureVector GAL1 Yeast Promoter                 | nwg |
|                                |   | SureVector CUP1 Yeast Promoter                 | nwg |
|                                |   | SureVector ADH1 Yeast Promoter                 | nwg |
|                                |   | SureVector FLAG® Yeast Expression Tag (N-term) | nwg |
|                                |   | SureVector GFP Yeast Expression Tag (N-term)   | nwg |
|                                |   | SureVector HA Yeast Expression Tag (N-term)    | nwg |
|                                |   | SureVector c-Myc Yeast Expression Tag (N-term) | nwg |
|                                |   | SureVector HIS6 Yeast Expression Tag (N-term)  | nwg |
|                                |   | SureVector SBP Yeast Expression Tag (N-term)   | nwg |
|                                |   | SureVector URA3 Yeast Selectable Marker        | nwg |
|                                |   | SureVector HIS3 Yeast Selectable Marker        | nwg |
|                                |   | SureVector Hygromycin                          | nwg |
|                                |   | Yeast Selectable Marker                        |     |
|                                |   | 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 Inkenntnissetzung (PIC)

SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

### Bestandsliste

|  |   |
|--|---|
| <b>Australien</b>                      | : Nicht bestimmt.   |
| <b>Kanada</b>                          | : Nicht bestimmt.   |
| <b>China</b>                           | : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  |
| <b>Eurasische<br/>Wirtschaftsunion</b> | : <b>Bestand der Russischen Föderation</b> : Nicht bestimmt.  |
| <b>Japan</b>                           | : <b>Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (CSCL)</b> : Nicht bestimmt.<br><b>Japanische Liste (ISHL)</b> : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. |
| <b>Neuseeland</b>                      | : Nicht bestimmt.   |
| <b>Philippinen</b>                     | : Nicht bestimmt.   |
| <b>Süd-Korea</b>                       | : Nicht bestimmt.   |
| <b>Taiwan</b>                          | : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.  |
| <b>Thailand</b>                        | : Nicht bestimmt.   |
| <b>Türkei</b>                          | : Nicht bestimmt.   |
| <b>USA</b>                             | : <b>Sämtliche Bestandteile</b> sind aktiv oder ausgenommen.  |
| <b>Vietnam</b>                         | : Nicht bestimmt.   |

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

## 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

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

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

### Volltext der abgekürzten H-Sätze

Nicht anwendbar.

### Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Nicht anwendbar.

**Ausgabedatum/  
Überarbeitungsdatum** : 15/09/2022  
**Datum der letzten  
Ausgabe** : 24/11/2019  
**Version** : 4

*SureVector Yeast N-terminal Expansion Kit, 15 rxn, Part Number G7517A*

## **ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

### [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.