

# SÄKERHETS DATABLAD



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

**Produktnamn** : SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

**CAS-nummer** : 5X SureSolution 67-68-5  
SureVector AmpR Ej tillämbart.  
Selectable Marker  
SureVector pUC Origin Ej tillämbart.  
SureVector XP1 Linker Ej tillämbart.  
SureVector LacI Ej tillämbart.  
Repressor  
SureVector T7 E. coli Promoter Ej tillämbart.  
SureVector Tac E. coli Promoter Ej tillämbart.  
SureVector Rhamnose E. coli Promoter Ej tillämbart.  
SureVector HIS6 Ej tillämbart.  
Expression Tag C-Term  
SureVector LacZ E. coli Control (C-term) Ej tillämbart.  
SureVector Enzyme Mix Ej tillämbart.  
10X SureVector Buffer Ej tillämbart.  
dNTP Mix Ej tillämbart.  
DpnI Ej tillämbart.

**Artikelnummer. (kemisk sats)** : G7518C

**Artikelnr.** : 5X SureSolution 5190-8625  
SureVector AmpR 5190-8807  
Selectable Marker  
SureVector pUC Origin 5190-8810  
SureVector XP1 Linker 5190-8811  
SureVector LacI 5190-8812  
Repressor  
SureVector T7 E. coli Promoter 5190-8818  
SureVector Tac E. coli Promoter 5190-8820  
SureVector Rhamnose E. coli Promoter 5190-8822  
SureVector HIS6 5190-8823  
Expression Tag C-Term  
SureVector LacZ E. coli Control (C-term) 5190-7819  
SureVector Enzyme Mix 5190-8621  
10X SureVector Buffer 5190-8622  
dNTP Mix 200518-56  
DpnI 5190-8624

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

**Materialanvändning** : Analytisk reagens.

|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| 5X SureSolution                      | 0.1 ml (15 reaktioner) |
| SureVector AmpR Selectable Marker    | 0.01 ml (5 reaktioner) |
| SureVector pUC Origin                | 0.01 ml (5 reaktioner) |
| SureVector XP1 Linker                | 0.01 ml (5 reaktioner) |
| SureVector LacI Repressor            | 0.01 ml (5 reaktioner) |
| SureVector T7 E. coli Promoter       | 0.01 ml (5 reaktioner) |
| SureVector Tac E. coli Promoter      | 0.01 ml (5 reaktioner) |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter | 0.01 ml (5 reaktioner) |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

|  |                          |
|--|--------------------------|
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | 0.01 ml (5 reaktioner)   |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | 0.01 ml (5 reaktioner)   |
| SureVector Enzyme Mix                    | 0.015 ml (15 reaktioner) |
| 10X SureVector Buffer                    | 0.03 ml (15 reaktioner)  |
| dNTP Mix                                 | 0.03 ml                  |
| DpnI                                     | 0.015 ml (15 reaktioner) |

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

**Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt)** : CHEMTREC®: +(46)-852503403

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

|                          |  |                         |
|--------------------------|--|-------------------------|
| <b>Produktdefinition</b> | : 5X SureSolution                        | Ämne med en beståndsdel |
|                          | SureVector AmpR                          | Blandning               |
|                          | Selectable Marker                        |                         |
|                          | SureVector pUC Origin                    | Blandning               |
|                          | SureVector XP1 Linker                    | Blandning               |
|                          | SureVector LacI                          | Blandning               |
|                          | Repressor                                |                         |
|                          | SureVector T7 E. coli Promoter           | Blandning               |
|                          | SureVector Tac E. coli Promoter          | Blandning               |
|                          | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Blandning               |
|                          | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Blandning               |
|                          | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Blandning               |
|                          | SureVector Enzyme Mix                    | Blandning               |
|                          | 10X SureVector Buffer                    | Blandning               |
|                          | dNTP Mix                                 | Blandning               |
|                          | DpnI                                     | Blandning               |

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

**10X SureVector Buffer**

H319

ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION

Kategori 2

**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

|  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
| <b>Beståndsdelar med okänd toxicitet</b> | : SureVector Enzyme Mix | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60% |
|  | 10X SureVector Buffer   | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%      |
|  | DpnI                    | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%  |
|  |                         | Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60% |

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Faropiktogram** : 10X SureVector Buffer



|                  |  |                  |
|------------------|--|------------------|
| <b>Signalord</b> | : SureSolution                           | Inget signalord. |
|                  | SureVector AmpR                          | Inget signalord. |
|                  | Selectable Marker                        |                  |
|                  | SureVector pUC Origin                    | Inget signalord. |
|                  | SureVector XP1 Linker                    | Inget signalord. |
|                  | SureVector LacI                          | Inget signalord. |
|                  | Repressor                                |                  |
|                  | SureVector T7 E. coli Promoter           | Inget signalord. |
|                  | SureVector Tac E. coli Promoter          | Inget signalord. |
|                  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inget signalord. |
|                  | SureVector HIS6                          | Inget signalord. |
|                  | Expression Tag C-Term                    |                  |
|                  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inget signalord. |
|                  | SureVector Enzyme Mix                    | Inget signalord. |
|                  | 10X SureVector Buffer                    | Varning          |
|                  | dNTP Mix                                 | Inget signalord. |
|                  | DpnI                                     | Inget signalord. |

|                       |  |  |
|-----------------------|--|--|
| <b>Faroangivelser</b> | : SureSolution                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | SureVector AmpR                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Selectable Marker                        |  |
|                       | SureVector pUC Origin                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | SureVector XP1 Linker                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | SureVector LacI                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Repressor                                |  |
|                       | SureVector T7 E. coli Promoter           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | SureVector Tac E. coli Promoter          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | SureVector HIS6                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | Expression Tag C-Term                    |  |
|                       | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | SureVector Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | 10X SureVector Buffer                    | H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.             |
|                       | dNTP Mix                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                       | DpnI                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Skyddsangivelser

#### Förebyggande

|  |   |
|--|---|
| : <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution | Ej tillämpligt.                         |
| SureVector AmpR                                    | Ej tillämpligt.                         |
| Selectable Marker                                  |   |
| SureVector pUC Origin                              | Ej tillämpligt.                         |
| SureVector XP1 Linker                              | Ej tillämpligt.                         |
| SureVector LacI                                    | Ej tillämpligt.                         |
| Repressor  |   |
| SureVector T7 E. coli Promoter                     | Ej tillämpligt.                         |
| SureVector Tac E. coli Promoter                    | Ej tillämpligt.                         |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter               | Ej tillämpligt.                         |
| SureVector HIS6                                    | Ej tillämpligt.                         |
| Expression Tag C-Term                              |   |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term)           | Ej tillämpligt.                         |
| SureVector Enzyme Mix                              | Ej tillämpligt.                         |
| 10X SureVector Buffer                              | P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd. |
| dNTP Mix   | Ej tillämpligt.                         |
| DpnI   | Ej tillämpligt.                         |

#### Åtgärder

|  |  |
|--|--|
| : <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution | Ej tillämpligt.  |
| SureVector AmpR                                    | Ej tillämpligt.  |
| Selectable Marker                                  |  |
| SureVector pUC Origin                              | Ej tillämpligt.  |
| SureVector XP1 Linker                              | Ej tillämpligt.  |
| SureVector LacI                                    | Ej tillämpligt.  |
| Repressor  |  |
| SureVector T7 E. coli Promoter                     | Ej tillämpligt.  |
| SureVector Tac E. coli Promoter                    | Ej tillämpligt.  |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter               | Ej tillämpligt.  |
| SureVector HIS6                                    | Ej tillämpligt.  |
| Expression Tag C-Term                              |  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term)           | Ej tillämpligt.  |
| SureVector Enzyme Mix                              | Ej tillämpligt.  |
| 10X SureVector Buffer                              | P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. |
|  | P337 + P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.  |
| dNTP Mix   | Ej tillämpligt.  |
| DpnI   | Ej tillämpligt.  |

#### Förvaring

|                                      |                 |
|--------------------------------------|-----------------|
| : 5X SureSolution                    | Ej tillämpligt. |
| SureVector AmpR                      | Ej tillämpligt. |
| Selectable Marker                    |                 |
| SureVector pUC Origin                | Ej tillämpligt. |
| SureVector XP1 Linker                | Ej tillämpligt. |
| SureVector LacI                      | Ej tillämpligt. |
| Repressor                            |                 |
| SureVector T7 E. coli Promoter       | Ej tillämpligt. |
| SureVector Tac E. coli Promoter      | Ej tillämpligt. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter | Ej tillämpligt. |
| SureVector HIS6                      | Ej tillämpligt. |
| Expression Tag C-Term                |                 |
| SureVector LacZ E. coli              | Ej tillämpligt. |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

|   |   |   |
|---|---|---|
|   | Control (C-term)                                      |   |
|   | SureVector Enzyme Mix                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | 10X SureVector Buffer                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | dNTP Mix  | Ej tillämpbart.                         |
|   | DpnI  | Ej tillämpbart.                         |
| <b>Avfall</b>   | : 5X SureSolution                                     | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector AmpR                                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | Selectable Marker                                     |   |
|   | SureVector pUC Origin                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector XP1 Linker                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector LacI                                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | Repressor   |   |
|   | SureVector T7 E. coli Promoter                        | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector Tac E. coli Promoter                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter                  | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector HIS6                                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | Expression Tag C-Term                                 |   |
|   | SureVector LacZ E. coli                               | Ej tillämpbart.                         |
|   | Control (C-term)                                      |   |
|   | SureVector Enzyme Mix                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | 10X SureVector Buffer                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | dNTP Mix  | Ej tillämpbart.                         |
|   | DpnI  | Ej tillämpbart.                         |
| <b>Farliga beståndsdelar</b>  | : SureVector Enzyme Mix                               | Ej tillämpbart.                         |
|   | 10X SureVector Buffer                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | DpnI  | Ej tillämpbart.                         |
| <b>Kompletterande märkningselement</b>  | : <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector AmpR                                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | Selectable Marker                                     |   |
|   | SureVector pUC Origin                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector XP1 Linker                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector LacI                                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | Repressor   |   |
|   | SureVector T7 E. coli Promoter                        | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector Tac E. coli Promoter                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter                  | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector HIS6                                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | Expression Tag C-Term                                 |   |
|   | SureVector LacZ E. coli                               | Ej tillämpbart.                         |
|   | Control (C-term)                                      |   |
|   | SureVector Enzyme Mix                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | 10X SureVector Buffer                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | dNTP Mix  | Ej tillämpbart.                         |
|   | DpnI  | Säkerhetsdatablad finns att rekquirera. |
| <b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b> | : 5X SureSolution                                     | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector AmpR                                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | Selectable Marker                                     |   |
|   | SureVector pUC Origin                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector XP1 Linker                                 | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector LacI                                       | Ej tillämpbart.                         |
|   | Repressor   |   |
|   | SureVector T7 E. coli Promoter                        | Ej tillämpbart.                         |
|   | SureVector Tac E. coli Promoter                       | Ej tillämpbart.                         |

**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

|  |                 |
|--|-----------------|
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ej tillämpligt. |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Ej tillämpligt. |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ej tillämpligt. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillämpligt. |
| 10X SureVector Buffer                    | Ej tillämpligt. |
| dNTP Mix                                 | Ej tillämpligt. |
| DpnI                                     | Ej tillämpligt. |

**Särskilda förpackningskrav**

**Kännbar varningsmärkning**

|  |                 |
|--|-----------------|
| : 5X SureSolution                        | Ej tillämpligt. |
| SureVector AmpR Selectable Marker        | Ej tillämpligt. |
| SureVector pUC Origin                    | Ej tillämpligt. |
| SureVector XP1 Linker                    | Ej tillämpligt. |
| SureVector LacI Repressor                | Ej tillämpligt. |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Ej tillämpligt. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Ej tillämpligt. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ej tillämpligt. |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Ej tillämpligt. |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ej tillämpligt. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillämpligt. |
| 10X SureVector Buffer                    | Ej tillämpligt. |
| dNTP Mix                                 | Ej tillämpligt. |
| DpnI                                     | Ej tillämpligt. |

**2.3 Andra faror**

**Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII**

|                        | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| <b>5X SureSolution</b> |     |     |     |     |      |     |     |
| Nej                    |     | N/A | Nej | Nej | Nej  | N/A | Nej |

|  |   |
|--|---|
| SureVector AmpR Selectable Marker        | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| SureVector pUC Origin                    | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| SureVector XP1 Linker                    | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| SureVector LacI Repressor                | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
| 10X SureVector Buffer                    | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |

**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

|  |  |   |
|--|--|---|
|  | dNTP Mix                                 | vara PBT eller vPvB.<br>Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB. |
|  | DpnI                                     | Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.                         |
| <b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b> | : 5X SureSolution                        | Inte känd.  |
|  | SureVector AmpR Selectable Marker        | Inte känd.  |
|  | SureVector pUC Origin                    | Inte känd.  |
|  | SureVector XP1 Linker                    | Inte känd.  |
|  | SureVector LacI Repressor                | Inte känd.  |
|  | SureVector T7 E. coli Promoter           | Inte känd.  |
|  | SureVector Tac E. coli Promoter          | Inte känd.  |
|  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inte känd.  |
|  | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Inte känd.  |
|  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inte känd.  |
|  | SureVector Enzyme Mix                    | Inte känd.  |
|  | 10X SureVector Buffer                    | Inte känd.  |
|  | dNTP Mix                                 | Inte känd.  |
|  | DpnI                                     | Inte känd.  |

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

|                  |  |                         |
|------------------|--|-------------------------|
| <b>3.1 Ämnen</b> | : 5X SureSolution                        | Ämne med en beståndsdel |
|                  | SureVector AmpR Selectable Marker        | Blandning               |
|                  | SureVector pUC Origin                    | Blandning               |
|                  | SureVector XP1 Linker                    | Blandning               |
|                  | SureVector LacI Repressor                | Blandning               |
|                  | SureVector T7 E. coli Promoter           | Blandning               |
|                  | SureVector Tac E. coli Promoter          | Blandning               |
|                  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Blandning               |
|                  | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Blandning               |
|                  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Blandning               |
|                  | SureVector Enzyme Mix                    | Blandning               |
|                  | 10X SureVector Buffer                    | Blandning               |
|                  | dNTP Mix                                 | Blandning               |
|                  | DpnI                                     | Blandning               |

| Produktens/beståndsdelens namn                      | Identifierare                 | %     | Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]   | Typ     |
|---|-------------------------------|-------|--|---------|
| <b>5X SureSolution</b><br>Dimetylsulfoxid           | EG: 200-664-3<br>CAS: 67-68-5 | 100   | Inte klassificerad.  | [A]     |
| <b>SureVector Enzyme Mix</b><br>Oktylfenol etoxylat | CAS: 9036-19-5                | <0.25 | Eye Irrit. 2, H319<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1] [5] |
| <b>10X SureVector Buffer</b>                        |                               |       |  |         |

**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

|                              |                                 |      |  |         |
|------------------------------|---------------------------------|------|--|---------|
| Ammoniumsulfat               | EG: 231-984-1<br>CAS: 7783-20-2 | ≤3   | Eye Irrit. 2, H319   | [1]     |
| Polyoxietylenoktylfenyleter  | CAS: 9002-93-1                  | <2.5 | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [1] [5] |
| <b>Dpnl</b><br>Natriumklorid | EG: 231-598-3<br>CAS: 7647-14-5 | ≤3   | Eye Irrit. 2, H319<br><br><b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b> | [1]     |

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

**Typ**

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy
- [A] Beståndsdel
- [B] Förorening
- [C] Stabiliserande tillsats

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

|                                   |                 |   |
|-----------------------------------|-----------------|---|
| <b>Kontakt med ögonen</b>         | :  SureSolution | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
| SureVector AmpR Selectable Marker |                 | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
| SureVector pUC Origin             |                 | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
| SureVector XP1 Linker             |                 | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
| SureVector LacI Repressor         |                 | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
| SureVector T7 E. coli Promoter    |                 | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
| SureVector Tac E. coli Promoter   |                 | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår. |
| SureVector Rhamnose E.            |                 | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att   |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |  |
|--|--|
| coli Promoter                            | undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.  |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.                      |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.                      |
| SureVector Enzyme Mix                    | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.                      |
| 10X SureVector Buffer                    | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Kontakta läkare. |
| dNTP Mix                                 | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.                      |
| DpnI                                     | Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.                      |
| <b>Inhalation</b> : 5X SureSolution      | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector AmpR Selectable Marker        | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector pUC Origin                    | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector XP1 Linker                    | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector LacI Repressor                | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| SureVector Enzyme Mix                    | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
| 10X SureVector Buffer                    | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om   |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                   |  |   |
|-------------------|--|---|
|                   |  | andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälseffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. |
|                   | dNTP Mix                                 | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | DpnI                                     | Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| <b>Hudkontakt</b> | : 5X SureSolution                        | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector AmpR Selectable Marker        | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector pUC Origin                    | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector XP1 Linker                    | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector LacI Repressor                | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector T7 E. coli Promoter           | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector Tac E. coli Promoter          | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | SureVector Enzyme Mix                    | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | 10X SureVector Buffer                    | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.  |
|                   | dNTP Mix                                 | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
|                   | DpnI                                     | Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                  |  |  |
|------------------|--|--|
| <b>Förtäring</b> | : 5X SureSolution                        | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector AmpR Selectable Marker        | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector pUC Origin                    | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector XP1 Linker                    | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector LacI Repressor                | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector T7 E. coli Promoter           | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector Tac E. coli Promoter          | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | SureVector Enzyme Mix                    | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.  |
|                  | 10X SureVector Buffer                    | Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### Skydd åt dem som ger första hjälpen

|   |  |  |
|---|--|--|
| dNTP Mix  |  | om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framtupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår. |
| Dpnl  |  | Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.   |
| <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector AmpR Selectable Marker                   |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector pUC Origin                               |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector XP1 Linker                               |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector LacI Repressor                           |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector T7 E. coli Promoter                      |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector Tac E. coli Promoter                     |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter                |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term               |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term)            |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| SureVector Enzyme Mix                               |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| 10X SureVector Buffer                               |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.   |
| dNTP Mix  |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |
| Dpnl  |  | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.  |

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | <input checked="" type="checkbox"/> 5X SureSolution | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector AmpR Selectable Marker                   | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector pUC Origin                               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector XP1 Linker                               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector LacI Repressor                           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector T7 E. coli Promoter                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector Tac E. coli Promoter                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector Rhamnose E. coli Promoter                | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term               | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
|                   | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 10X SureVector Buffer                    | Orsakar allvarlig ögonirritation.                    |
|                   | dNTP Mix                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | DpnI                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Inhalation</b> | : 5X SureSolution                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector AmpR                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Selectable Marker                        |  |
|                   | SureVector pUC Origin                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector XP1 Linker                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector LacI                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Repressor                                |  |
|                   | SureVector T7 E. coli Promoter           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector Tac E. coli Promoter          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector HIS6                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Expression Tag C-Term                    |  |
|                   | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 10X SureVector Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | dNTP Mix                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | DpnI                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Hudkontakt</b> | : 5X SureSolution                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector AmpR                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Selectable Marker                        |  |
|                   | SureVector pUC Origin                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector XP1 Linker                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector LacI                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Repressor                                |  |
|                   | SureVector T7 E. coli Promoter           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector Tac E. coli Promoter          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector HIS6                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Expression Tag C-Term                    |  |
|                   | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | 10X SureVector Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | dNTP Mix                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | DpnI                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Förtäring</b>  | : 5X SureSolution                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector AmpR                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Selectable Marker                        |  |
|                   | SureVector pUC Origin                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector XP1 Linker                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector LacI                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | Repressor                                |  |
|                   | SureVector T7 E. coli Promoter           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector Tac E. coli Promoter          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                   | SureVector HIS6                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |  |
|--|--|
| Expression Tag C-Term                    |  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| 10X SureVector Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| dNTP Mix                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| DpnI                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

### Tecken/symtom på överexponering

|                           |                   |  |   |
|---------------------------|-------------------|--|---|
| <b>Kontakt med ögonen</b> | :                 | <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector AmpR                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | Selectable Marker                                |   |
|                           |                   | SureVector pUC Origin                            | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector XP1 Linker                            | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector LacI                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | Repressor  |   |
|                           |                   | SureVector T7 E. coli Promoter                   | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector Tac E. coli Promoter                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter             | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector HIS6                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | Expression Tag C-Term                            |   |
|                           |                   | SureVector LacZ E. coli Control (C-term)         | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector Enzyme Mix                            | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | 10X SureVector Buffer                            | Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>tårretande<br>rodnad |
|                           | <b>Inhalation</b> | :  | dNTP Mix  |
|                           |                   | DpnI   | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | 5X SureSolution                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector AmpR                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | Selectable Marker                                |   |
|                           |                   | SureVector pUC Origin                            | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector XP1 Linker                            | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector LacI                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | Repressor  |   |
|                           |                   | SureVector T7 E. coli Promoter                   | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector Tac E. coli Promoter                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter             | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector HIS6                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | Expression Tag C-Term                            |   |
|                           |                   | SureVector LacZ E. coli Control (C-term)         | Ingen specifik data.  |
| <b>Hudkontakt</b>         |                   | :  | SureVector Enzyme Mix   |
|                           |                   | 10X SureVector Buffer                            | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | dNTP Mix   | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | DpnI   | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | 5X SureSolution                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector AmpR                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | Selectable Marker                                |   |
|                           |                   | SureVector pUC Origin                            | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector XP1 Linker                            | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | SureVector LacI                                  | Ingen specifik data.  |
|                           |                   | Repressor  |   |
|                           |                   | SureVector T7 E. coli Promoter                   | Ingen specifik data.  |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|                  |  |                      |
|------------------|--|----------------------|
|                  | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector Enzyme Mix                    | Ingen specifik data. |
|                  | 10X SureVector Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                  | dNTP Mix                                 | Ingen specifik data. |
|                  | DpnI                                     | Ingen specifik data. |
| <b>Förtäring</b> | : 5X SureSolution                        | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector AmpR Selectable Marker        | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector pUC Origin                    | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector XP1 Linker                    | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector LacI Repressor                | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector T7 E. coli Promoter           | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ingen specifik data. |
|                  | SureVector Enzyme Mix                    | Ingen specifik data. |
|                  | 10X SureVector Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                  | dNTP Mix                                 | Ingen specifik data. |
|                  | DpnI                                     | Ingen specifik data. |

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

|                               |                                       |  |
|-------------------------------|---------------------------------------|--|
| <b>Meddelande till läkare</b> | : 5X SureSolution                     | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
|                               | SureVector AmpR Selectable Marker     | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
|                               | SureVector pUC Origin                 | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
|                               | SureVector XP1 Linker                 | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
|                               | SureVector LacI Repressor             | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
|                               | SureVector T7 E. coli Promoter        | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
|                               | SureVector Tac E. coli Promoter       | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
|                               | SureVector Rhamnose E. coli Promoter  | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |
|                               | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. |

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

|  |   |
|--|---|
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
| SureVector Enzyme Mix                    | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
| 10X SureVector Buffer                    | Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. |
| dNTP Mix                                 | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
| DpnI                                     | Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  |
| <b>Speciella behandlingar</b>            |   |
| : 5X SureSolution                        | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector AmpR Selectable Marker        | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector pUC Origin                    | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector XP1 Linker                    | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector LacI Repressor                | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ingen specifik behandling.  |
| SureVector Enzyme Mix                    | Ingen specifik behandling.  |
| 10X SureVector Buffer                    | Ingen specifik behandling.  |
| dNTP Mix                                 | Ingen specifik behandling.  |
| DpnI                                     | Ingen specifik behandling.  |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

|                            |  |  |
|----------------------------|--|--|
| <b>Lämpliga släckmedel</b> | : 5X SureSolution                        | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector AmpR Selectable Marker        | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector pUC Origin                    | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector XP1 Linker                    | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector LacI Repressor                | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector T7 E. coli Promoter           | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector Tac E. coli Promoter          | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | SureVector Enzyme Mix                    | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                            | 10X SureVector Buffer                    | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                             |  |  |
|-----------------------------|--|--|
|                             | dNTP Mix                                 | branden.<br>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden. |
|                             | DpnI                                     | Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.             |
| <b>Olämpliga släckmedel</b> | : 5X SureSolution                        | Inte känd.   |
|                             | SureVector AmpR                          | Inte känd.   |
|                             | Selectable Marker                        |  |
|                             | SureVector pUC Origin                    | Inte känd.   |
|                             | SureVector XP1 Linker                    | Inte känd.   |
|                             | SureVector LacI                          | Inte känd.   |
|                             | Repressor                                |  |
|                             | SureVector T7 E. coli Promoter           | Inte känd.   |
|                             | SureVector Tac E. coli Promoter          | Inte känd.   |
|                             | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inte känd.   |
|                             | SureVector HIS6                          | Inte känd.   |
|                             | Expression Tag C-Term                    |  |
|                             | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inte känd.   |
|                             | SureVector Enzyme Mix                    | Inte känd.   |
|                             | 10X SureVector Buffer                    | Inte känd.   |
|                             | dNTP Mix                                 | Inte känd.   |
|                             | DpnI                                     | Inte känd.   |

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b> | : 5X SureSolution                        | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | SureVector AmpR                          | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | Selectable Marker                        | behållaren kan sprängas sönder.   |
|  | SureVector pUC Origin                    | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | SureVector XP1 Linker                    | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | SureVector LacI                          | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | Repressor                                | behållaren kan sprängas sönder.   |
|  | SureVector T7 E. coli Promoter           | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | SureVector Tac E. coli Promoter          | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | SureVector HIS6                          | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | Expression Tag C-Term                    | behållaren kan sprängas sönder.   |
|  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | SureVector Enzyme Mix                    | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | 10X SureVector Buffer                    | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | dNTP Mix                                 | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |
|  | DpnI                                     | Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|                                      |   |   |
|--------------------------------------|---|---|
| <b>Farliga förbränningsprodukter</b> | : 5X SureSolution                           | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid<br>svaveloxider  |
|                                      | SureVector AmpR<br>Selectable Marker        | Ingen specifik data.  |
|                                      | SureVector pUC Origin                       | Ingen specifik data.  |
|                                      | SureVector XP1 Linker                       | Ingen specifik data.  |
|                                      | SureVector LacI<br>Repressor                | Ingen specifik data.  |
|                                      | SureVector T7 E. coli<br>Promoter           | Ingen specifik data.  |
|                                      | SureVector Tac E. coli<br>Promoter          | Ingen specifik data.  |
|                                      | SureVector Rhamnose<br>E. coli Promoter     | Ingen specifik data.  |
|                                      | SureVector HIS6                             | Ingen specifik data.  |
|                                      | Expression Tag C-Term                       | Ingen specifik data.  |
|                                      | SureVector LacZ E. coli<br>Control (C-term) | Ingen specifik data.  |
|                                      | SureVector Enzyme Mix                       | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid  |
|                                      | 10X SureVector Buffer                       | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid<br>kväveoxider<br>svaveloxider<br>halogenerade föreningar<br>metalloxid/oxider |
|                                      | dNTP Mix                                    | Ingen specifik data.  |
|                                      | DpnI  | Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:<br>koldioxid<br>kolmonoxid<br>halogenerade föreningar<br>metalloxid/oxider                                |

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| <b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b> | : 5X SureSolution                    | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
|   | SureVector AmpR<br>Selectable Marker | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
|   | SureVector pUC Origin                | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
|   | SureVector XP1 Linker                | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
|   | SureVector LacI<br>Repressor         | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |
|   | SureVector T7 E. coli<br>Promoter    | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. |

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|  |  |
|--|--|
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| SureVector Enzyme Mix                    | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| 10X SureVector Buffer                    | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| dNTP Mix                                 | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| DpnI                                     | Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.   |
| 5X SureSolution                          | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureVector AmpR Selectable Marker        | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureVector pUC Origin                    | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureVector XP1 Linker                    | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureVector LacI Repressor                | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureVector Tac E. coli                   | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och   |

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal**

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

|  |  |
|--|--|
| Promoter                                 | tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.  |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| 10X SureVector Buffer                    | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| dNTP Mix                                 | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |
| DpnI                                     | Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal :  SureSolution

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
|                                   | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureVector AmpR Selectable Marker | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureVector pUC Origin             | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| SureVector XP1 Linker             | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|  |   |
|--|---|
| SureVector LacI Repressor                      | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| SureVector T7 E. coli Promoter                 | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| SureVector Tac E. coli Promoter                | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter           | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term          | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term)       | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| SureVector Enzyme Mix                          | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| 10X SureVector Buffer                          | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. |
| dNTP Mix                                       | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| DpnI   | Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.   |
| <b>För räddningspersonal</b> : 5X SureSolution | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".  |
| SureVector AmpR Selectable Marker              | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".  |
| SureVector pUC Origin                          | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.   |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp


|  |  |
|--|--|
|  | Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".   |
| SureVector XP1 Linker                    | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureVector LacI Repressor                | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| SureVector Enzyme Mix                    | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| 10X SureVector Buffer                    | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| dNTP Mix                                 | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |
| DpnI                                     | Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". |

|                                |                                   |  |
|--------------------------------|-----------------------------------|--|
| <b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b> | : 5X SureSolution                 | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
|                                | SureVector AmpR Selectable Marker | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
|                                | SureVector pUC Origin             | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
|                                | SureVector XP1 Linker             | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|  |  |
|--|--|
| SureVector LacI Repressor                | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| SureVector Enzyme Mix                    | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| 10X SureVector Buffer                    | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| dNTP Mix                                 | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |
| DpnI                                     | Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). |

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

|                                   |  |  |
|-----------------------------------|--|--|
| <b>Rengöringsmetoder</b>          | :  SureSolution | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureVector AmpR Selectable Marker |  | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureVector pUC Origin             |  | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. |
| SureVector XP1 Linker             |  | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är  |

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

|  |  |
|--|--|
|  | vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.   |
| SureVector LacI Repressor                | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.                       |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.                       |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.                       |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.                       |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.                       |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.                       |
| SureVector Enzyme Mix                    | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden. |
| 10X SureVector Buffer                    | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Kan vara skadligt för miljön om det släpps ut. Kassera spill under kontrollerade förhållanden. |
| dNTP Mix                                 | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.                       |
| DpnI                                     | Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat  |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshandling finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### Skyddsåtgärder

|  |  |
|--|--|
| 5X SureSolution                          | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| SureVector AmpR                          | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| Selectable Marker                        |  |
| SureVector pUC Origin                    | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| SureVector XP1 Linker                    | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| SureVector LacI                          | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| Repressor                                |  |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| SureVector HIS6                          | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| Expression Tag C-Term                    |  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| SureVector Enzyme Mix                    | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| 10X SureVector Buffer                    | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).<br>Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.<br>Undvik inandning av ånga och dimma. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren. |
| dNTP Mix                                 | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |
| DpnI                                     | Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).  |

#### Råd om allmän yrkeshygien

|                       |  |
|-----------------------|--|
| 5X SureSolution       | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureVector AmpR       | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| Selectable Marker     | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureVector pUC Origin | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureVector XP1 Linker | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureVector LacI       | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska   |
| Repressor             |  |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|  |  |
|--|--|
|  | tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.  |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| 10X SureVector Buffer                    | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| dNTP Mix                                 | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |
| Dpnl                                     | Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. |

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring :

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| 5X SureSolution                   | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| SureVector AmpR Selectable Marker | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| SureVector pUC Origin             | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| SureVector XP1 Linker             | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| SureVector LacI Repressor         | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| SureVector T7 E. coli Promoter    | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. |
| SureVector Tac E. coli Promoter   | Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se  |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p>  |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | <p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p> |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | <p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p> |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | <p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p> |
| SureVector Enzyme Mix                    | <p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p> |
| 10X SureVector Buffer                    | <p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.</p> |
| dNTP Mix                                 | <p>Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i</p>   |

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Dpnl

upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

|  |  |
|--|--|
| 5X SureSolution                          | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureVector AmpR                          | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| Selectable Marker                        |  |
| SureVector pUC Origin                    | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureVector XP1 Linker                    | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureVector LacI                          | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| Repressor                                |  |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureVector HIS6                          | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| Expression Tag C-Term                    |  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| 10X SureVector Buffer                    | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| dNTP Mix                                 | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |
| Dpnl                                     | Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. |

#### Branschspecifika lösningar

|  |                  |
|--|------------------|
| 5X SureSolution                          | Ej tillgängligt. |
| SureVector AmpR                          | Ej tillgängligt. |
| Selectable Marker                        |                  |
| SureVector pUC Origin                    | Ej tillgängligt. |
| SureVector XP1 Linker                    | Ej tillgängligt. |
| SureVector LacI                          | Ej tillgängligt. |
| Repressor                                |                  |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Ej tillgängligt. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Ej tillgängligt. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ej tillgängligt. |
| SureVector HIS6                          | Ej tillgängligt. |
| Expression Tag C-Term                    |                  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ej tillgängligt. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
| 10X SureVector Buffer                    | Ej tillgängligt. |
| dNTP Mix                                 | Ej tillgängligt. |
| Dpnl                                     | Ej tillgängligt. |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

| Produktens/beståndsdelens namn            | Gränsvärden för exponering  |
|---|---|
| <b>5X SureSolution</b><br>Dimetylsulfoxid | <b>AFS 2018:1 (Sverige, 9/2020). Absorberas genom huden.</b><br>NGV: 50 ppm 8 timmar.<br>NGV: 150 mg/m <sup>3</sup> 8 timmar.<br>KGV: 150 ppm 15 minuter.<br>KGV: 500 mg/m <sup>3</sup> 15 minuter. |

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

- : Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t. ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

| Produktens/beståndsdelens namn                 | Typ                          | Exponering           | Värde                    | Population          | Effekter          |
|--|------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------------|-------------------|
| <b>5X SureSolution</b><br>Dimetylsulfoxid      | DNEL                         | Långvarig Inhalation | 47 mg/m <sup>3</sup>     | Allmän population   | Lokal             |
|  | DNEL                         | Långvarig Oral       | 60 mg/kg bw/dag          | Allmän population   | Systemisk         |
|  | DNEL                         | Långvarig Dermal     | 100 mg/kg bw/dag         | Allmän population   | Systemisk         |
|  | DNEL                         | Långvarig Inhalation | 120 mg/m <sup>3</sup>    | Allmän population   | Systemisk         |
|  | DNEL                         | Långvarig Dermal     | 200 mg/kg bw/dag         | Arbetare            | Systemisk         |
|  | DNEL                         | Långvarig Inhalation | 265 mg/m <sup>3</sup>    | Arbetare            | Lokal             |
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>Ammoniumsulfat | DNEL                         | Långvarig Inhalation | 1.667 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population   | Systemisk         |
|  | DNEL                         | Långvarig Oral       | 6.4 mg/kg bw/dag         | Allmän population   | Systemisk         |
|  | DNEL                         | Långvarig Inhalation | 11.167 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare            | Systemisk         |
|  | DNEL                         | Långvarig Dermal     | 12.8 mg/kg bw/dag        | Allmän population   | Systemisk         |
|  | DNEL                         | Långvarig Dermal     | 42.667 mg/kg bw/dag      | Arbetare            | Systemisk         |
|  | <b>Dpnl</b><br>Natriumklorid | DNEL                 | Kortvarig Oral           | 126.65 mg/kg bw/dag | Allmän population |
| DNEL   |                              | Långvarig Oral       | 126.65 mg/kg bw/dag      | Allmän population   | Systemisk         |
| DNEL   |                              | Kortvarig Dermal     | 126.65 mg/kg bw/dag      | Allmän population   | Systemisk         |
| DNEL   |                              | Långvarig Dermal     | 126.65 mg/kg bw/dag      | Allmän population   | Systemisk         |
| DNEL   |                              | Kortvarig Dermal     | 295.52 mg/kg bw/dag      | Arbetare            | Systemisk         |
| DNEL   |                              | Långvarig Dermal     | 295.52 mg/kg bw/dag      | Arbetare            | Systemisk         |

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

|  |      |                      |                           |                   |           |
|--|------|----------------------|---------------------------|-------------------|-----------|
|  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 443.28 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 443.28 mg/m <sup>3</sup>  | Allmän population | Systemisk |
|  | DNEL | Kortvarig Inhalation | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |
|  | DNEL | Långvarig Inhalation | 2068.62 mg/m <sup>3</sup> | Arbetare          | Systemisk |

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

|                              |                       |                 |
|------------------------------|-----------------------|-----------------|
| <b>Fysikaliskt tillstånd</b> | : 5X SureSolution     | Vätska. [Klar.] |
|                              | SureVector AmpR       | Vätska.         |
|                              | Selectable Marker     |                 |
|                              | SureVector pUC Origin | Vätska.         |
|                              | SureVector XP1 Linker | Vätska.         |
|                              | SureVector LacI       | Vätska.         |
|                              | Repressor             |                 |
|                              | SureVector T7 E. coli | Vätska.         |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                    |  |                  |
|--------------------|--|------------------|
|                    | Promoter                                 |                  |
|                    | SureVector Tac E. coli Promoter          | Vätska.          |
|                    | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Vätska.          |
|                    | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Vätska.          |
|                    | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Vätska.          |
|                    | SureVector Enzyme Mix                    | Vätska.          |
|                    | 10X SureVector Buffer                    | Vätska.          |
|                    | dNTP Mix                                 | Vätska.          |
|                    | DpnI                                     | Vätska.          |
| <b>Färg</b>        | : 5X SureSolution                        | Blå.             |
|                    | SureVector AmpR Selectable Marker        | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector pUC Origin                    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector XP1 Linker                    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector LacI Repressor                | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector T7 E. coli Promoter           | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
|                    | 10X SureVector Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|                    | dNTP Mix                                 | Ej tillgängligt. |
|                    | DpnI                                     | Ej tillgängligt. |
| <b>Lukt</b>        | : 5X SureSolution                        | Luktlös. [Lätt]  |
|                    | SureVector AmpR Selectable Marker        | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector pUC Origin                    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector XP1 Linker                    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector LacI Repressor                | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector T7 E. coli Promoter           | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
|                    | 10X SureVector Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|                    | dNTP Mix                                 | Ej tillgängligt. |
|                    | DpnI                                     | Ej tillgängligt. |
| <b>Lukttröskel</b> | : 5X SureSolution                        | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector AmpR Selectable Marker        | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector pUC Origin                    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector XP1 Linker                    | Ej tillgängligt. |
|                    | SureVector LacI Repressor                | Ej tillgängligt. |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |  |                  |
|--|--|------------------|
|  | SureVector T7 E. coli Promoter           | Ej tillgängligt. |
|  | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ej tillgängligt. |
|  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ej tillgängligt. |
|  | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Ej tillgängligt. |
|  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ej tillgängligt. |
|  | SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
|  | 10X SureVector Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|  | dNTP Mix                                 | Ej tillgängligt. |
|  | DpnI                                     | Ej tillgängligt. |
| <b>Smältpunkt/frys punkt</b>                   | : 5X SureSolution                        | 18.5°C           |
|  | SureVector AmpR                          | 0°C              |
|  | Selectable Marker                        |                  |
|  | SureVector pUC Origin                    | 0°C              |
|  | SureVector XP1 Linker                    | 0°C              |
|  | SureVector LacI                          | 0°C              |
|  | Repressor                                |                  |
|  | SureVector T7 E. coli Promoter           | 0°C              |
|  | SureVector Tac E. coli Promoter          | 0°C              |
|  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | 0°C              |
|  | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | 0°C              |
|  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | 0°C              |
|  | SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
|  | 10X SureVector Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|  | dNTP Mix                                 | 0°C              |
|  | DpnI                                     | Ej tillgängligt. |
| <b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b> | : 5X SureSolution                        | 189°C (372.2°F)  |
|  | SureVector AmpR                          | 100°C (212°F)    |
|  | Selectable Marker                        |                  |
|  | SureVector pUC Origin                    | 100°C (212°F)    |
|  | SureVector XP1 Linker                    | 100°C (212°F)    |
|  | SureVector LacI                          | 100°C (212°F)    |
|  | Repressor                                |                  |
|  | SureVector T7 E. coli Promoter           | 100°C (212°F)    |
|  | SureVector Tac E. coli Promoter          | 100°C (212°F)    |
|  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | 100°C (212°F)    |
|  | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | 100°C (212°F)    |
|  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | 100°C (212°F)    |
|  | SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
|  | 10X SureVector Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|  | dNTP Mix                                 | 100°C (212°F)    |
|  | DpnI                                     | Ej tillgängligt. |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|  |   |                   |   |
|--|---|-------------------|---|
| <b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>   | : 5X SureSolution   | Ej tillämpbart.   |   |
|  | SureVector AmpR   | Ej tillämpbart.   |   |
|  | Selectable Marker   |                   |   |
|  | SureVector pUC Origin                                     | Ej tillämpbart.   |   |
|  | SureVector XP1 Linker                                     | Ej tillämpbart.   |   |
|  | SureVector LacI   | Ej tillämpbart.   |   |
|  | Repressor   |                   |   |
|  | SureVector T7 E. coli Promoter                            | Ej tillämpbart.   |   |
|  | SureVector Tac E. coli Promoter                           | Ej tillämpbart.   |   |
|  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter                      | Ej tillämpbart.   |   |
|  | SureVector HIS6   | Ej tillämpbart.   |   |
|  | Expression Tag C-Term                                     |                   |   |
|  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term)                  | Ej tillämpbart.   |   |
|  | SureVector Enzyme Mix                                     | Ej tillämpbart.   |   |
|  | 10X SureVector Buffer                                     | Ej tillämpbart.   |   |
|  | dNTP Mix  | Ej tillämpbart.   |   |
|  | DpnI  | Ej tillämpbart.   |   |
|  | <b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b> | : 5X SureSolution | Nedre: 2.6%<br>Övre: 28.5%  |
|  |   | SureVector AmpR   | Ej tillgängligt.  |
|  |   | Selectable Marker |   |
| SureVector pUC Origin                    |   | Ej tillgängligt.  |   |
| SureVector XP1 Linker                    |   | Ej tillgängligt.  |   |
| SureVector LacI                          |   | Ej tillgängligt.  |   |
| Repressor                                |   |                   |   |
| SureVector T7 E. coli Promoter           |   | Ej tillgängligt.  |   |
| SureVector Tac E. coli Promoter          |   | Ej tillgängligt.  |   |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     |   | Ej tillgängligt.  |   |
| SureVector HIS6                          |   | Ej tillgängligt.  |   |
| Expression Tag C-Term                    |   |                   |   |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) |   | Ej tillgängligt.  |   |
| SureVector Enzyme Mix                    |   | Ej tillgängligt.  |   |
| 10X SureVector Buffer                    |   | Ej tillgängligt.  |   |
| dNTP Mix                                 |   | Ej tillgängligt.  |   |
| DpnI                                     |   | Ej tillgängligt.  |   |
| <b>Flampunkt</b>                         |   | : 5X SureSolution | Sluten degel: 87°C (188.6°F) [ASTM D 93]<br>Öppen degel: 87°C (188.6°F) |
|  |   | SureVector AmpR   | Ej tillgängligt.  |
|  |   | Selectable Marker |   |
|  | SureVector pUC Origin                                     | Ej tillgängligt.  |   |
|  | SureVector XP1 Linker                                     | Ej tillgängligt.  |   |
|  | SureVector LacI   | Ej tillgängligt.  |   |
|  | Repressor   |                   |   |
|  | SureVector T7 E. coli Promoter                            | Ej tillgängligt.  |   |
|  | SureVector Tac E. coli Promoter                           | Ej tillgängligt.  |   |
|  | SureVector Rhamnose E. coli Promoter                      | Ej tillgängligt.  |   |
|  | SureVector HIS6   | Ej tillgängligt.  |   |
|  | Expression Tag C-Term                                     |                   |   |
|  | SureVector LacZ E. coli Control (C-term)                  | Ej tillgängligt.  |   |
|  | SureVector Enzyme Mix                                     | Ej tillgängligt.  |   |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

10X SureVector Buffer Ej tillgängligt.  
dNTP Mix Ej tillgängligt.  
DpnI Ej tillgängligt.

| Ingående ämnen                                  | Sluten degel |        |           | Öppen degel |    |       |
|---|--------------|--------|-----------|-------------|----|-------|
|   | °C           | °F     | Metod     | °C          | °F | Metod |
| <b>SureVector AmpR Selectable Marker</b>        |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>SureVector pUC Origin</b>                    |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>SureVector XP1 Linker</b>                    |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>SureVector LacI Repressor</b>                |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>           |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>          |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>     |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>SureVector HIS6 Expression Tag C-Term</b>    |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</b> |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>SureVector Enzyme Mix</b>                    |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| Oktylfenol etoxylat                             | >109.85      | >229.7 |           |             |    |       |
| <b>10X SureVector Buffer</b>                    |              |        |           |             |    |       |
| Polyoxietylenoktylfenyleter                     | >109.85      | >229.7 |           |             |    |       |
| <b>dNTP Mix</b>                                 |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |
| <b>DpnI</b>                                     |              |        |           |             |    |       |
| Edetsyra  | >100         | >212   | DIN 51758 |             |    |       |

**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |      |      |  |  |  |  |
|---|------|------|--|--|--|--|
| (R*, R*)<br>-1,4-dimerkaptobutan-<br>2,3-diol | >110 | >230 |  |  |  |  |
|---|------|------|--|--|--|--|

**Självantändningstemperatur :** 5X SureSolution 300 till 302°C (572 till 575.6°F)  
 SureVector AmpR Ej tillgängligt.  
 Selectable Marker  
 SureVector pUC Origin Ej tillgängligt.  
 SureVector XP1 Linker Ej tillgängligt.  
 SureVector LacI Ej tillgängligt.  
 Repressor  
 SureVector T7 E. coli Ej tillgängligt.  
 Promoter  
 SureVector Tac E. coli Ej tillgängligt.  
 Promoter  
 SureVector Rhamnose E. coli Ej tillgängligt.  
 coli Promoter  
 SureVector HIS6 Ej tillgängligt.  
 Expression Tag C-Term  
 SureVector LacZ E. coli Ej tillgängligt.  
 Control (C-term)  
 SureVector Enzyme Mix Ej tillgängligt.  
 10X SureVector Buffer Ej tillgängligt.  
 dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 DpnI Ej tillgängligt.

| <b>Ingående ämnen</b>                           | <b>°C</b> | <b>°F</b> | <b>Metod</b> |
|---|-----------|-----------|--------------|
| <b>SureVector AmpR Selectable Marker</b>        |           |           |              |
| Edetsyra  | >400      | >752      | VDI 2263     |
| <b>SureVector pUC Origin</b>                    |           |           |              |
| Edetsyra  | >400      | >752      | VDI 2263     |
| <b>SureVector XP1 Linker</b>                    |           |           |              |
| Edetsyra  | >400      | >752      | VDI 2263     |
| <b>SureVector LacI Repressor</b>                |           |           |              |
| Edetsyra  | >400      | >752      | VDI 2263     |
| <b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>           |           |           |              |
| Edetsyra  | >400      | >752      | VDI 2263     |
| <b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>          |           |           |              |
| Edetsyra  | >400      | >752      | VDI 2263     |
| <b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>     |           |           |              |
| Edetsyra  | >400      | >752      | VDI 2263     |
| <b>SureVector HIS6 Expression Tag C-Term</b>    |           |           |              |
| Edetsyra  | >400      | >752      | VDI 2263     |
| <b>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</b> |           |           |              |
| Edetsyra  | >400      | >752      | VDI 2263     |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

| SureVector Enzyme Mix |      |      |          |
|-----------------------|------|------|----------|
| Glycerol              | 370  | 698  |          |
| Edetsyra              | >400 | >752 | VDI 2263 |
| dNTP Mix              |      |      |          |
| Edetsyra              | >400 | >752 | VDI 2263 |
| Dpnl                  |      |      |          |
| Glycerol              | 370  | 698  |          |
| Edetsyra              | >400 | >752 | VDI 2263 |

|                              |                 |                             |                  |                  |
|------------------------------|-----------------|-----------------------------|------------------|------------------|
| <b>Sönderfallstemperatur</b> | :               | 5X SureSolution             | 140 till 189°C   |                  |
|                              |                 | SureVector AmpR             | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | Selectable Marker           |                  |                  |
|                              |                 | SureVector pUC Origin       | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | SureVector XP1 Linker       | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | SureVector LacI             | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | Repressor                   |                  |                  |
|                              |                 | SureVector T7 E. coli       | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | Promoter                    |                  |                  |
|                              |                 | SureVector Tac E. coli      | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | Promoter                    |                  |                  |
|                              |                 | SureVector Rhamnose E. coli | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | Promoter                    |                  |                  |
|                              |                 | SureVector HIS6             | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | Expression Tag C-Term       |                  |                  |
|                              |                 | SureVector LacZ E. coli     | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | Control (C-term)            |                  |                  |
|                              |                 | SureVector Enzyme Mix       | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | 10X SureVector Buffer       | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | dNTP Mix                    | Ej tillgängligt. |                  |
|                              |                 | Dpnl                        | Ej tillgängligt. |                  |
|                              | <b>PH-värde</b> | :                           | 5X SureSolution  | Ej tillgängligt. |
|                              |                 |                             | SureVector AmpR  | 8                |
|                              |                 | Selectable Marker           |                  |                  |
|                              |                 | SureVector pUC Origin       | 8                |                  |
|                              |                 | SureVector XP1 Linker       | 8                |                  |
|                              |                 | SureVector LacI             | 8                |                  |
|                              |                 | Repressor                   |                  |                  |
|                              |                 | SureVector T7 E. coli       | 8                |                  |
|                              |                 | Promoter                    |                  |                  |
|                              |                 | SureVector Tac E. coli      | 8                |                  |
|                              |                 | Promoter                    |                  |                  |
|                              |                 | SureVector Rhamnose E. coli | 8                |                  |
|                              |                 | Promoter                    |                  |                  |
|                              |                 | SureVector HIS6             | 8                |                  |
|                              |                 | Expression Tag C-Term       |                  |                  |
|                              |                 | SureVector LacZ E. coli     | 8                |                  |
|                              |                 | Control (C-term)            |                  |                  |
|                              |                 | SureVector Enzyme Mix       | 8.2              |                  |
|                              |                 | 10X SureVector Buffer       | 8.8              |                  |
|                              |                 | dNTP Mix                    | 7.5              |                  |
|                              |                 | Dpnl                        | 7.5              |                  |



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                 |  |                                 |
|-----------------|--|---------------------------------|
| <b>Ångtryck</b> | Dpnl   | Ej tillämbart.                  |
|                 | <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution | 0.056 kPa (0.42 mm Hg) [EU A.4] |
|                 | SureVector AmpR                                  | Ej tillgängligt.                |
|                 | Selectable Marker                                |                                 |
|                 | SureVector pUC Origin                            | Ej tillgängligt.                |
|                 | SureVector XP1 Linker                            | Ej tillgängligt.                |
|                 | SureVector LacI                                  | Ej tillgängligt.                |
|                 | Repressor  |                                 |
|                 | SureVector T7 E. coli Promoter                   | Ej tillgängligt.                |
|                 | SureVector Tac E. coli Promoter                  | Ej tillgängligt.                |
|                 | SureVector Rhamnose E. coli Promoter             | Ej tillgängligt.                |
|                 | SureVector HIS6                                  | Ej tillgängligt.                |
|                 | Expression Tag C-Term                            |                                 |
|                 | SureVector LacZ E. coli Control (C-term)         | Ej tillgängligt.                |
|                 | SureVector Enzyme Mix                            | Ej tillgängligt.                |
|                 | 10X SureVector Buffer                            | Ej tillgängligt.                |
|                 | dNTP Mix   | Ej tillgängligt.                |
|                 | Dpnl   | Ej tillgängligt.                |

| Ingående ämnen                                     | Ångtryck vid 20 °C |           |       | Ångtryck vid 50 °C |          |       |
|--|--------------------|-----------|-------|--------------------|----------|-------|
|  | mm Hg              | kPa       | Metod | mm Hg              | kPa      | Metod |
| <b>SureVector AmpR Selectable Marker</b>           |                    |           |       |                    |          |       |
| Vatten   | 23.8               | 3.2       |       | 92.258             | 12.3     |       |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027           | 0.0000036 |       | 0.000007501        | 0.000001 |       |
| <b>SureVector pUC Origin</b>                       |                    |           |       |                    |          |       |
| Vatten   | 23.8               | 3.2       |       | 92.258             | 12.3     |       |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027           | 0.0000036 |       | 0.000007501        | 0.000001 |       |
| <b>SureVector XP1 Linker</b>                       |                    |           |       |                    |          |       |
| Vatten   | 23.8               | 3.2       |       | 92.258             | 12.3     |       |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027           | 0.0000036 |       | 0.000007501        | 0.000001 |       |
| <b>SureVector LacI Repressor</b>                   |                    |           |       |                    |          |       |
| Vatten   | 23.8               | 3.2       |       | 92.258             | 12.3     |       |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027           | 0.0000036 |       | 0.000007501        | 0.000001 |       |
| <b>SureVector T7 E. coli Promoter</b>              |                    |           |       |                    |          |       |
| Vatten   | 23.8               | 3.2       |       | 92.258             | 12.3     |       |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027           | 0.0000036 |       | 0.000007501        | 0.000001 |       |

**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |          |           |  |             |          |
|---|----------|-----------|--|-------------|----------|
| <b>SureVector Tac E. coli Promoter</b>              |          |           |  |             |          |
| Vatten  | 23.8     | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027 | 0.0000036 |  | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</b>         |          |           |  |             |          |
| Vatten  | 23.8     | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027 | 0.0000036 |  | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureVector HIS6 Expression Tag C-Term</b>        |          |           |  |             |          |
| Vatten  | 23.8     | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027 | 0.0000036 |  | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</b>     |          |           |  |             |          |
| Vatten  | 23.8     | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027 | 0.0000036 |  | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>SureVector Enzyme Mix</b>                        |          |           |  |             |          |
| Vatten  | 23.8     | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |
| Sorbitan monolaurate, ethoxylated                   | <1       | <0.13     |  |             |          |
| <b>10X SureVector Buffer</b>                        |          |           |  |             |          |
| Vatten  | 23.8     | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |
| Polyoxietylenoktylfenyleter                         | <1       | <0.13     |  |             |          |
| <b>dNTP Mix</b>                                     |          |           |  |             |          |
| Vatten  | 23.8     | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |
| 2-Amino-2-(hydroximetyl) propan-1,3-diolhydroklorid | 0.000027 | 0.0000036 |  | 0.000007501 | 0.000001 |
| <b>Dpnl</b>   |          |           |  |             |          |
| Vatten  | 23.8     | 3.2       |  | 92.258      | 12.3     |
| Glycerol  | 0.000075 | 0.00001   |  | 0.0025      | 0.00033  |

**Avdunstningshastighet** : 5X SureSolution 0.026 (butylacetat = 1)  
 SureVector AmpR Ej tillgängligt.  
 Selectable Marker  
 SureVector pUC Origin Ej tillgängligt.  
 SureVector XP1 Linker Ej tillgängligt.  
 SureVector LacI Ej tillgängligt.  
 Repressor  
 SureVector T7 E. coli Ej tillgängligt.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

|                         |                             |                  |
|-------------------------|-----------------------------|------------------|
|                         | Promoter                    |                  |
|                         | SureVector Tac E. coli      | Ej tillgängligt. |
|                         | Promoter                    |                  |
|                         | SureVector Rhamnose E. coli | Ej tillgängligt. |
|                         | Promoter                    |                  |
|                         | SureVector HIS6             | Ej tillgängligt. |
|                         | Expression Tag C-Term       |                  |
|                         | SureVector LacZ E. coli     | Ej tillgängligt. |
|                         | Control (C-term)            |                  |
|                         | SureVector Enzyme Mix       | Ej tillgängligt. |
|                         | 10X SureVector Buffer       | Ej tillgängligt. |
|                         | dNTP Mix                    | Ej tillgängligt. |
|                         | DpnI                        | Ej tillgängligt. |
| <b>Relativ densitet</b> | : 5X SureSolution           | 1.1              |
|                         | SureVector AmpR             | Ej tillgängligt. |
|                         | Selectable Marker           |                  |
|                         | SureVector pUC Origin       | Ej tillgängligt. |
|                         | SureVector XP1 Linker       | Ej tillgängligt. |
|                         | SureVector LacI             | Ej tillgängligt. |
|                         | Repressor                   |                  |
|                         | SureVector T7 E. coli       | Ej tillgängligt. |
|                         | Promoter                    |                  |
|                         | SureVector Tac E. coli      | Ej tillgängligt. |
|                         | Promoter                    |                  |
|                         | SureVector Rhamnose E. coli | Ej tillgängligt. |
|                         | Promoter                    |                  |
|                         | SureVector HIS6             | Ej tillgängligt. |
|                         | Expression Tag C-Term       |                  |
|                         | SureVector LacZ E. coli     | Ej tillgängligt. |
|                         | Control (C-term)            |                  |
|                         | SureVector Enzyme Mix       | Ej tillgängligt. |
|                         | 10X SureVector Buffer       | Ej tillgängligt. |
|                         | dNTP Mix                    | Ej tillgängligt. |
|                         | DpnI                        | Ej tillgängligt. |
| <b>Ångdensitet</b>      | : 5X SureSolution           | 2.7 [Luft = 1]   |
|                         | SureVector AmpR             | Ej tillgängligt. |
|                         | Selectable Marker           |                  |
|                         | SureVector pUC Origin       | Ej tillgängligt. |
|                         | SureVector XP1 Linker       | Ej tillgängligt. |
|                         | SureVector LacI             | Ej tillgängligt. |
|                         | Repressor                   |                  |
|                         | SureVector T7 E. coli       | Ej tillgängligt. |
|                         | Promoter                    |                  |
|                         | SureVector Tac E. coli      | Ej tillgängligt. |
|                         | Promoter                    |                  |
|                         | SureVector Rhamnose E. coli | Ej tillgängligt. |
|                         | Promoter                    |                  |
|                         | SureVector HIS6             | Ej tillgängligt. |
|                         | Expression Tag C-Term       |                  |
|                         | SureVector LacZ E. coli     | Ej tillgängligt. |
|                         | Control (C-term)            |                  |
|                         | SureVector Enzyme Mix       | Ej tillgängligt. |
|                         | 10X SureVector Buffer       | Ej tillgängligt. |
|                         | dNTP Mix                    | Ej tillgängligt. |
|                         | DpnI                        | Ej tillgängligt. |

**SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

|                              |  |                  |
|------------------------------|--|------------------|
| <b>Oxiderande egenskaper</b> | : 5X SureSolution                        | Ej tillgängligt. |
|                              | SureVector AmpR                          | Ej tillgängligt. |
|                              | Selectable Marker                        |                  |
|                              | SureVector pUC Origin                    | Ej tillgängligt. |
|                              | SureVector XP1 Linker                    | Ej tillgängligt. |
|                              | SureVector LacI                          | Ej tillgängligt. |
|                              | Repressor                                |                  |
|                              | SureVector T7 E. coli Promoter           | Ej tillgängligt. |
|                              | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ej tillgängligt. |
|                              | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ej tillgängligt. |
|                              | SureVector HIS6                          | Ej tillgängligt. |
|                              | Expression Tag C-Term                    |                  |
|                              | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ej tillgängligt. |
|                              | SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillgängligt. |
|                              | 10X SureVector Buffer                    | Ej tillgängligt. |
|                              | dNTP Mix                                 | Ej tillgängligt. |
|                              | DpnI                                     | Ej tillgängligt. |

**Partikelegenskaper**

|                               |  |                 |
|-------------------------------|--|-----------------|
| <b>Median partikelstorlek</b> | : 5X SureSolution                        | Ej tillämpbart. |
|                               | SureVector AmpR                          | Ej tillämpbart. |
|                               | Selectable Marker                        |                 |
|                               | SureVector pUC Origin                    | Ej tillämpbart. |
|                               | SureVector XP1 Linker                    | Ej tillämpbart. |
|                               | SureVector LacI                          | Ej tillämpbart. |
|                               | Repressor                                |                 |
|                               | SureVector T7 E. coli Promoter           | Ej tillämpbart. |
|                               | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ej tillämpbart. |
|                               | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ej tillämpbart. |
|                               | SureVector HIS6                          | Ej tillämpbart. |
|                               | Expression Tag C-Term                    |                 |
|                               | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ej tillämpbart. |
|                               | SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillämpbart. |
|                               | 10X SureVector Buffer                    | Ej tillämpbart. |
|                               | dNTP Mix                                 | Ej tillämpbart. |
|                               | DpnI                                     | Ej tillämpbart. |

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

|                         |                                |   |
|-------------------------|--------------------------------|---|
| <b>10.1 Reaktivitet</b> | : 5X SureSolution              | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
|                         | SureVector AmpR                | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
|                         | Selectable Marker              | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
|                         | SureVector pUC Origin          | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
|                         | SureVector XP1 Linker          | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
|                         | SureVector LacI                | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
|                         | Repressor                      | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
|                         | SureVector T7 E. coli Promoter | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
|                         | SureVector Tac E. coli         | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |   |
|--|---|
| Promoter                                 | eller dess beståndsdelar.   |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| 10X SureVector Buffer                    | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| dNTP Mix                                 | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |
| DpnI                                     | Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. |

### 10.2 Kemisk stabilitet

|  |                      |
|--|----------------------|
| : 5X SureSolution                        | Produkten är stabil. |
| SureVector AmpR Selectable Marker        | Produkten är stabil. |
| SureVector pUC Origin                    | Produkten är stabil. |
| SureVector XP1 Linker                    | Produkten är stabil. |
| SureVector LacI Repressor                | Produkten är stabil. |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Produkten är stabil. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Produkten är stabil. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Produkten är stabil. |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Produkten är stabil. |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Produkten är stabil. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Produkten är stabil. |
| 10X SureVector Buffer                    | Produkten är stabil. |
| dNTP Mix                                 | Produkten är stabil. |
| DpnI                                     | Produkten är stabil. |

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

|  |   |
|--|---|
| : 5X SureSolution                        | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector AmpR Selectable Marker        | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector pUC Origin                    | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector XP1 Linker                    | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector LacI Repressor                | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| 10X SureVector Buffer                    | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|          |   |
|----------|---|
| dNTP Mix | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |
| DpnI     | Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. |

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

|  |                      |
|--|----------------------|
| : 5X SureSolution                        | Ingen specifik data. |
| SureVector AmpR                          | Ingen specifik data. |
| Selectable Marker                        |                      |
| SureVector pUC Origin                    | Ingen specifik data. |
| SureVector XP1 Linker                    | Ingen specifik data. |
| SureVector LacI                          | Ingen specifik data. |
| Repressor                                |                      |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Ingen specifik data. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Ingen specifik data. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ingen specifik data. |
| SureVector HIS6                          | Ingen specifik data. |
| Expression Tag C-Term                    |                      |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ingen specifik data. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Ingen specifik data. |
| 10X SureVector Buffer                    | Ingen specifik data. |
| dNTP Mix                                 | Ingen specifik data. |
| DpnI                                     | Ingen specifik data. |

### 10.5 Oförenliga material

|  |  |
|--|--|
| : 5X SureSolution                        | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| SureVector AmpR                          | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| Selectable Marker                        |  |
| SureVector pUC Origin                    | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| SureVector XP1 Linker                    | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| SureVector LacI                          | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| Repressor                                |  |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| SureVector HIS6                          | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| Expression Tag C-Term                    |  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| 10X SureVector Buffer                    | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| dNTP Mix                                 | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |
| DpnI                                     | Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. |

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| : 5X SureSolution              | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureVector AmpR                | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| Selectable Marker              |  |
| SureVector pUC Origin          | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureVector XP1 Linker          | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureVector LacI                | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| Repressor                      |  |
| SureVector T7 E. coli Promoter | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureVector Tac E. coli         | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

|  |  |
|--|--|
| Promoter                                 | förhållanden under lagring och användning.   |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| 10X SureVector Buffer                    | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| dNTP Mix                                 | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |
| Dpnl                                     | Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. |

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

| Produkter/beståndsdelens namn   | Resultat                 | Arter          | Dos                        | Exponering |
|---|--------------------------|----------------|----------------------------|------------|
| <b>5X SureSolution</b><br>Dimetylsulfoxid                                     | LD50 Dermal<br>LD50 Oral | Råtta<br>Råtta | 40000 mg/kg<br>14500 mg/kg | -<br>-     |
| <b>SureVector Enzyme Mix</b><br>Oktylfenol etoxylat                           | LD50 Oral                | Råtta          | 2800 mg/kg                 | -          |
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>Ammoniumsulfat<br>Polyoxietylenoktylfenyleter | LD50 Oral<br>LD50 Oral   | Råtta<br>Råtta | 2840 mg/kg<br>1800 mg/kg   | -<br>-     |
| <b>Dpnl</b><br>Natriumklorid  | LD50 Oral                | Råtta          | 3000 mg/kg                 | -          |

#### Uppskattning av akut toxicitet

| Produkter/beståndsdelens namn  | Oral (mg/kg)           | Dermal (mg/kg)    | Inandning (gaser) (ppm) | Inandning (ångor) (mg/l) | Inandning (damm och dimmor) (mg/l) |
|--|------------------------|-------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| <b>5X SureSolution</b><br>Dimetylsulfoxid  | 14500                  | 40000             | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| <b>SureVector Enzyme Mix</b><br>Oktylfenol etoxylat  | 2800                   | N/A               | N/A                     | N/A                      | N/A                                |
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>10X SureVector Buffer<br>Ammoniumsulfat<br>Polyoxietylenoktylfenyleter | 180000<br>2840<br>1800 | N/A<br>N/A<br>N/A | N/A<br>N/A<br>N/A       | N/A<br>N/A<br>N/A        | N/A<br>N/A<br>N/A                  |
| <b>Dpnl</b><br>Natriumklorid   | 3000                   | N/A               | N/A                     | N/A                      | N/A                                |

#### Irritation/Korrosion

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                          | Resultat   | Arter          | Poäng  | Exponering                    | Observation |
|---|--|----------------|--------|-------------------------------|-------------|
| <b>5X SureSolution</b><br>Dimetylsulfoxid                   | Ögon - Svagt irriterande                               | Kanin          | -      | 24 timmar<br>500 mg           | -           |
|   | Ögon - Svagt irriterande<br>Hud - Svagt irriterande    | Kanin<br>Kanin | -<br>- | 100 mg<br>24 timmar<br>500 mg | -<br>-      |
|   | Hud - Svagt irriterande                                | Kanin          | -      | 24 timmar<br>100 mg           | -           |
| <b>SureVector Enzyme Mix</b><br>Oktylfenol etoxylat         | Ögon - Mycket irriterande                              | Kanin          | -      | 1 %                           | -           |
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>Polyoxietylenoktylfenyleter | Hud - Svagt irriterande                                | Kanin          | -      | 24 timmar<br>500 uL           | -           |
| <b>Dpnl</b><br>Natriumklorid                                | Ögon - Måttligt irriterande                            | Kanin          | -      | 24 timmar<br>100 mg           | -           |
|   | Ögon - Måttligt irriterande<br>Hud - Svagt irriterande | Kanin<br>Kanin | -<br>- | 10 mg<br>24 timmar<br>500 mg  | -<br>-      |

### Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar** :

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 5X SureSolution                      | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |
| SureVector AmpR                      | Ej tillgängligt.                                       |
| Selectable Marker                    |  |
| SureVector pUC Origin                | Ej tillgängligt.                                       |
| SureVector XP1 Linker                | Ej tillgängligt.                                       |
| SureVector LacI                      | Ej tillgängligt.                                       |
| Repressor                            |  |
| SureVector T7 E. coli Promoter       | Ej tillgängligt.                                       |
| SureVector Tac E. coli Promoter      | Ej tillgängligt.                                       |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter | Ej tillgängligt.                                       |
| SureVector HIS6                      | Ej tillgängligt.                                       |
| Expression Tag C-Term                |  |
| SureVector LacZ E. coli              | Ej tillgängligt.                                       |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Control (C-term)      |  |
| SureVector Enzyme Mix | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |
| 10X SureVector Buffer | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |
| dNTP Mix              | Ej tillgängligt.                                       |
| DpnI                  | Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation. |

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

#### Inhalation

|  |  |
|--|--|
| : 5X SureSolution                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector AmpR                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Selectable Marker                        |  |
| SureVector pUC Origin                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector XP1 Linker                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector LacI                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Repressor                                |  |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector HIS6                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Expression Tag C-Term                    |  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| 10X SureVector Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| dNTP Mix                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| DpnI                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

#### Förtäring

|  |  |
|--|--|
| : 5X SureSolution                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector AmpR                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Selectable Marker                        |  |
| SureVector pUC Origin                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector XP1 Linker                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector LacI                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Repressor                                |  |
| SureVector T7 E. coli Promoter           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector Tac E. coli Promoter          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector HIS6                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Expression Tag C-Term                    |  |
| SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| 10X SureVector Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| dNTP Mix                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| DpnI                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

#### Hudkontakt

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| : 5X SureSolution                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector AmpR                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Selectable Marker                    |  |
| SureVector pUC Origin                | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector XP1 Linker                | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector LacI                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| Repressor                            |  |
| SureVector T7 E. coli Promoter       | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector Tac E. coli Promoter      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector Rhamnose E. coli Promoter | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| SureVector HIS6                      | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                           |  |  |
|---------------------------|--|--|
|                           | Expression Tag C-Term                    |  |
|                           | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | 10X SureVector Buffer                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | dNTP Mix                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | DpnI                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : 5X SureSolution                        | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector AmpR                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | Selectable Marker                        |  |
|                           | SureVector pUC Origin                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector XP1 Linker                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector LacI                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | Repressor                                |  |
|                           | SureVector T7 E. coli Promoter           | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector Tac E. coli Promoter          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector HIS6                          | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | Expression Tag C-Term                    |  |
|                           | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | SureVector Enzyme Mix                    | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | 10X SureVector Buffer                    | Orsakar allvarlig ögonirritation.                    |
|                           | dNTP Mix                                 | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |
|                           | DpnI                                     | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. |

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

|                   |  |                      |
|-------------------|--|----------------------|
| <b>Inhalation</b> | : 5X SureSolution                        | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector AmpR                          | Ingen specifik data. |
|                   | Selectable Marker                        |                      |
|                   | SureVector pUC Origin                    | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector XP1 Linker                    | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector LacI                          | Ingen specifik data. |
|                   | Repressor                                |                      |
|                   | SureVector T7 E. coli Promoter           | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector HIS6                          | Ingen specifik data. |
|                   | Expression Tag C-Term                    |                      |
|                   | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector Enzyme Mix                    | Ingen specifik data. |
|                   | 10X SureVector Buffer                    | Ingen specifik data. |
|                   | dNTP Mix                                 | Ingen specifik data. |
|                   | DpnI                                     | Ingen specifik data. |
| <b>Förtäring</b>  | : 5X SureSolution                        | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector AmpR                          | Ingen specifik data. |
|                   | Selectable Marker                        |                      |
|                   | SureVector pUC Origin                    | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector XP1 Linker                    | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector LacI                          | Ingen specifik data. |
|                   | Repressor                                |                      |
|                   | SureVector T7 E. coli Promoter           | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ingen specifik data. |
|                   | SureVector Rhamnose E.                   | Ingen specifik data. |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                           |                         |   |
|---------------------------|-------------------------|---|
|                           | coli Promoter           |   |
|                           | SureVector HIS6         | Ingen specifik data.  |
|                           | Expression Tag C-Term   |   |
|                           | SureVector LacZ E. coli | Ingen specifik data.  |
|                           | Control (C-term)        |   |
|                           | SureVector Enzyme Mix   | Ingen specifik data.  |
|                           | 10X SureVector Buffer   | Ingen specifik data.  |
|                           | dNTP Mix                | Ingen specifik data.  |
|                           | DpnI                    | Ingen specifik data.  |
| <b>Hudkontakt</b>         | : 5X SureSolution       | Ingen specifik data.  |
|                           | SureVector AmpR         | Ingen specifik data.  |
|                           | Selectable Marker       |   |
|                           | SureVector pUC Origin   | Ingen specifik data.  |
|                           | SureVector XP1 Linker   | Ingen specifik data.  |
|                           | SureVector LacI         | Ingen specifik data.  |
|                           | Repressor               |   |
|                           | SureVector T7 E. coli   | Ingen specifik data.  |
|                           | Promoter                |   |
|                           | SureVector Tac E. coli  | Ingen specifik data.  |
|                           | Promoter                |   |
|                           | SureVector Rhamnose E.  | Ingen specifik data.  |
|                           | coli Promoter           |   |
|                           | SureVector HIS6         | Ingen specifik data.  |
|                           | Expression Tag C-Term   |   |
|                           | SureVector LacZ E. coli | Ingen specifik data.  |
|                           | Control (C-term)        |   |
|                           | SureVector Enzyme Mix   | Ingen specifik data.  |
|                           | 10X SureVector Buffer   | Ingen specifik data.  |
|                           | dNTP Mix                | Ingen specifik data.  |
|                           | DpnI                    | Ingen specifik data.  |
| <b>Kontakt med ögonen</b> | : 5X SureSolution       | Ingen specifik data.  |
|                           | SureVector AmpR         | Ingen specifik data.  |
|                           | Selectable Marker       |   |
|                           | SureVector pUC Origin   | Ingen specifik data.  |
|                           | SureVector XP1 Linker   | Ingen specifik data.  |
|                           | SureVector LacI         | Ingen specifik data.  |
|                           | Repressor               |   |
|                           | SureVector T7 E. coli   | Ingen specifik data.  |
|                           | Promoter                |   |
|                           | SureVector Tac E. coli  | Ingen specifik data.  |
|                           | Promoter                |   |
|                           | SureVector Rhamnose E.  | Ingen specifik data.  |
|                           | coli Promoter           |   |
|                           | SureVector HIS6         | Ingen specifik data.  |
|                           | Expression Tag C-Term   |   |
|                           | SureVector LacZ E. coli | Ingen specifik data.  |
|                           | Control (C-term)        |   |
|                           | SureVector Enzyme Mix   | Ingen specifik data.  |
|                           | 10X SureVector Buffer   | Skadliga symptom kan inkludera följande:<br>smärta eller irritation<br>tårretande<br>rodnad |
|                           | dNTP Mix                | Ingen specifik data.  |
|                           | DpnI                    | Ingen specifik data.  |

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering



SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

|                               |   |   |
|-------------------------------|---|---|
| <b>Reproduktionstoxicitet</b> | <p>5X SureSolution</p> <p>SureVector AmpR</p> <p>Selectable Marker</p> <p>SureVector pUC Origin</p> <p>SureVector XP1 Linker</p> <p>SureVector LacI</p> <p>Repressor</p> <p>SureVector T7 E. coli Promoter</p> <p>SureVector Tac E. coli Promoter</p> <p>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</p> <p>SureVector HIS6</p> <p>Expression Tag C-Term</p> <p>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</p> <p>SureVector Enzyme Mix</p> <p>10X SureVector Buffer</p> <p>dNTP Mix</p> <p>Dpnl</p> | <p>Expression Tag C-Term SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>SureVector Enzyme Mix</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>10X SureVector Buffer</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>dNTP Mix</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Dpnl</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>5X SureSolution</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>SureVector AmpR</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Selectable Marker</p> <p>SureVector pUC Origin</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>SureVector XP1 Linker</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>SureVector LacI</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Repressor</p> <p>SureVector T7 E. coli Promoter</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>SureVector Tac E. coli Promoter</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>SureVector Rhamnose E. coli Promoter</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>SureVector HIS6</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Expression Tag C-Term</p> <p>SureVector LacZ E. coli Control (C-term)</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>SureVector Enzyme Mix</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>10X SureVector Buffer</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>dNTP Mix</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Dpnl</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> |
|-------------------------------|---|---|

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn           | Resultat                          | Arter  | Exponering |
|--|-----------------------------------|--|------------|
| 5X SureSolution<br>Dimetylsulfoxid           | Akut LC50 25000 ppm Sötvatten     | Daphnia - Daphnia magna - Neonat                                       | 48 timmar  |
|  | Akut LC50 34000000 µg/l Sötvatten | Fisk - Pimephales promelas   | 96 timmar  |
|  | Kronisk NOEC 100 µl/L Havsvatten  | Alger - Ulva lactuca   | 72 timmar  |
|  | Kronisk NOEC 100 µl/L Sötvatten   | Daphnia - Daphnia magna - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge) | 21 dagar   |
| SureVector Enzyme Mix<br>Oktylfenol etoxylat | Akut EC50 210 µg/l Sötvatten      | Alger - Selenastrum sp.  | 96 timmar  |
|  | Akut LC50 10800 µg/l Havsvatten   | Kräftdjur - Pandalus montagui - Vuxen                                  | 48 timmar  |
|  | Akut LC50 8600 µg/l Sötvatten     | Daphnia - Daphnia magna - Neonat                                       | 48 timmar  |
|  | Akut LC50 7200 µg/l Sötvatten     | Fisk - Oncorhynchus mykiss   | 96 timmar  |
| 10X SureVector Buffer<br>Ammoniumsulfat      | Kronisk NOEC 7.5 mg/l Havsvatten  | Alger - Phaeodactylum tricornutum - Fasen med exponentiell tillväxt    | 96 timmar  |
| Polyoxietylenoktylfenyleter                  | Akut LC50 5.85 mg/l Sötvatten     | Kräftdjur - Ceriodaphnia rigaudi - Neonat                              | 48 timmar  |
|  | Akut LC50 11.2 mg/l Sötvatten     | Daphnia - Daphnia magna - Neonat                                       | 48 timmar  |
|  | Akut LC50 4500 µg/l Sötvatten     | Fisk - Pimephales promelas   | 96 timmar  |
| Dpnl   |                                   |  |            |

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 12: Ekologisk information

|               |                                  |  |           |
|---------------|----------------------------------|--|-----------|
| Natriumklorid | Akut EC50 2430000 µg/l Sötvatten | Alger - Navicula seminulum   | 96 timmar |
|               | Akut EC50 519.6 mg/l Sötvatten   | Kräftdjur - Cypris subglobosa  | 48 timmar |
|               | Akut EC50 402.6 mg/l Sötvatten   | Daphnia - Daphnia magna  | 48 timmar |
|               | Akut IC50 6.87 g/L Sötvatten     | Vattenlevande växter - Lemna minor   | 96 timmar |
|               | Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten | Fisk - Morone saxatilis - Larver   | 96 timmar |
|               | Kronisk LC10 781 mg/l Sötvatten  | Kräftdjur - Hyalella azteca - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänjd lunge) | 3 veckor  |
|               | Kronisk NOEC 6 g/L Sötvatten     | Vattenlevande växter - Lemna minor   | 96 timmar |
|               | Kronisk NOEC 0.314 g/L Sötvatten | Daphnia - Daphnia pulex  | 21 dagar  |
|               | Kronisk NOEC 100 mg/l Sötvatten  | Fisk - Gambusia holbrooki - Vuxen  | 8 veckor  |

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produktens/<br>beståndsdelens namn        | Test  | Resultat                              | Dos | Vaccin |
|---|---|---------------------------------------|-----|--------|
| <b>5X SureSolution</b><br>Dimetylsulfoxid | OECD 301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test | 31 % - Inte lättnedbrytbar - 28 dagar | -   | -      |

| Produktens/<br>beståndsdelens namn             | Halveringstid i vatten | Fotolys | Biologisk nedbrytbarhet |
|--|------------------------|---------|-------------------------|
| <b>5X SureSolution</b><br>Dimetylsulfoxid      | -                      | -       | Inte lättnedbrytbar     |
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>Ammoniumsulfat | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |
| Polyoxietylenoktylfenyleter                    | -                      | -       | Lättnedbrytbar          |

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produktens/<br>beståndsdelens namn                  | LogP <sub>ow</sub> | BCF   | Potential |
|---|--------------------|-------|-----------|
| <b>5X SureSolution</b><br>Dimetylsulfoxid           | -1.35              | 3.16  | låg       |
| <b>SureVector Enzyme Mix</b><br>Oktylfenol etoxylat | 3.77               | 78.67 | låg       |
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>Ammoniumsulfat      | -5.1               | -     | låg       |
| Polyoxietylenoktylfenyleter                         | 4.86               | -     | hög       |

### 12.4 Rörlighet i jord

Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>) : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 12: Ekologisk information

| Produkterns/<br>beståndsdelens namn | PBT | P   | B   | T   | vPvB | vP  | vB  |
|-------------------------------------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|
| 5X SureSolution<br>Dimetylsulfoxid  | Nej | N/A | Nej | Nej | Nej  | N/A | Nej |

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshandling samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** :  Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** :  Kassera material och rester under kontrollerade förhållanden. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

|                                   | ADR/RID        | IMDG   | IATA   |
|-----------------------------------|----------------|--|--|
| 14.1 UN-nummer                    | Inte reglerad. | <input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad. | <input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad. |
| 14.2 Officiell transportbenämning | -              | -  | -  |
| 14.3 Faroklass för transport      | -              | -  | -  |
| 14.4 Förpackningsgrupp            | -              | -  | -  |
| 14.5 Miljöfaror                   | Nej.           | <input checked="" type="checkbox"/> Nej.           | <input checked="" type="checkbox"/> Nej.           |

### Ytterligare information

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

#### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

##### Bilaga XIV

| Ingående ämnen  | Inneboende egenskap                                 | Status | Referensnummer | Revisionsdatum |
|---|---|--------|----------------|----------------|
| <b>SureVector Enzyme Mix</b><br>Oktylfenol etoxylat         | Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön | Listad | 42             | 7/3/2017       |
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>Polyoxietylenoktylfenyleter | Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön | Listad | 42             | 7/3/2017       |

##### Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

| Ingående ämnen  | Inneboende egenskap                                 | Status        | Referensnummer | Revisionsdatum |
|---|---|---------------|----------------|----------------|
| <b>SureVector Enzyme Mix</b><br>Oktylfenol etoxylat         | Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön | Rekommenderad | ED/169/2012    | 7/3/2017       |
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>Polyoxietylenoktylfenyleter | Ämne som inger lika stora betänkligheter för miljön | Rekommenderad | ED/169/2012    | 7/3/2017       |

#### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

| Ingående ämnen                                    | EG-nummer | CAS-nummer | Restriktion |
|---|-----------|------------|-------------|
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>ammonium sulphate | 231-984-1 | 7783-20-2  | 65          |

|                |  |                  |
|----------------|--|------------------|
| <b>Etikett</b> | : 5X SureSolution                        | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector AmpR Selectable Marker        | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector pUC Origin                    | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector XP1 Linker                    | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector LacI Repressor                | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector T7 E. coli Promoter           | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector Tac E. coli Promoter          | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector Rhamnose E. coli Promoter     | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector HIS6 Expression Tag C-Term    | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector LacZ E. coli Control (C-term) | Ej tillämplbart. |
|                | SureVector Enzyme Mix                    | Ej tillämplbart. |
|                | 10X SureVector Buffer                    | Ej tillämplbart. |
|                | dNTP Mix                                 | Ej tillämplbart. |
|                | DpnI                                     | Ej tillämplbart. |

#### Övriga EU-föreskrifter

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**Industriutsläpp** : Listad

(samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föroreningar) - luft

[Ämnen farliga för ozonskiktet \(1005/2009/EU\)](#)

Ej listad.

[Förhandsgodkännande \(649/2012/EU\)](#)

Ej listad.

[Långlivade organiska föroreningar](#)

Ej listad.

[Seveso Direktiv](#)

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

[Nationella föreskrifter](#)

|   |   |  |                  |
|---|---|--|------------------|
| <b>Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)</b> | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSolution | 3                |
|   |   | SureVector AmpR                                  | Ej tillgängligt. |
|   |   | Selectable Marker                                |                  |
|   |   | SureVector pUC Origin                            | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureVector XP1 Linker                            | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureVector LacI                                  | Ej tillgängligt. |
|   |   | Repressor  |                  |
|   |   | SureVector T7 E. coli Promoter                   | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureVector Tac E. coli Promoter                  | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureVector Rhamnose E. coli Promoter             | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureVector HIS6                                  | Ej tillgängligt. |
|   |   | Expression Tag C-Term                            |                  |
|   |   | SureVector LacZ E. coli Control (C-term)         | Ej tillgängligt. |
|   |   | SureVector Enzyme Mix                            | Ej tillgängligt. |
|   |   | 10X SureVector Buffer                            | Ej tillgängligt. |
|   |   | dNTP Mix   | Ej tillgängligt. |
|   |   | DpnI   | Ej tillgängligt. |

[Internationella föreskrifter](#)

[Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

[Montrealprotokollet](#)

Ej listad.

[Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

[Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

[UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

[Inventarieförteckning](#)

**Australien** : Ej fastställd.

**Kanada** : Ej fastställd.

**Kina** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

**Europa** : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Japan</b>                | : Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd.<br>Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd. |
| <b>Nya Zeeland</b>          | : Ej fastställd.   |
| <b>Filippinerna</b>         | : Ej fastställd.   |
| <b>Koreanska republiken</b> | : Ej fastställd.   |
| <b>Taiwan</b>               | : Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.                            |
| <b>Thailand</b>             | : Ej fastställd.   |
| <b>Turkiet</b>              | : Ej fastställd.   |
| <b>USA</b>                  | : Alla komponenter är aktiva eller undantagna.   |
| <b>Vietnam</b>              | : Ej fastställd.   |

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** krävas

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

| Klassificering                                     | Skäl            |
|--|-----------------|
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>Eye Irrit. 2, H319 | Beräkningsmetod |

[Farogivelseserna i fulltext](#)

|  |  |
|--|--|
| <b>SureVector Enzyme Mix</b><br>H319<br>H400<br>H410                 | Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer.<br>Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.                           |
| <b>10X SureVector Buffer</b><br>H302<br>H315<br>H318<br>H319<br>H411 | Skadligt vid förtäring.<br>Irriterar huden.<br>Orsakar allvarliga ögonskador.<br>Orsakar allvarlig ögonirritation.<br>Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. |
| <b>Dpnl</b><br>H319  | Orsakar allvarlig ögonirritation.  |

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

SureVector E. coli C-terminal Promoter kit, 5 rxn, Part Number G7518C

## AVSNITT 16: Annan information

|   |  |
|---|--|
| <b>SureVector Enzyme Mix</b><br>Aquatic Acute 1<br><br>Aquatic Chronic 1<br><br>Eye Irrit. 2<br><br><b>10X SureVector Buffer</b><br>Acute Tox. 4<br>Aquatic Chronic 2<br><br>Eye Dam. 1<br>Eye Irrit. 2<br>Skin Irrit. 2<br><br><b>Dpnl</b><br>Eye Irrit. 2 | FARA FÖR OMEDELBARA (AKUTA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2<br><br>AKUT TOXICITET - Kategori 4<br>FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 2<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 1<br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2<br>FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2<br><br>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 |
|---|--|

**Utgivningsdatum/** : 28/03/2022

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 02/08/2019

**Version** : 2

### Meddelande till läsaren

**Ansvarsfriskrivning:** Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.