

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Uni-ZAP XR Vector Kit, Part Number 237211

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Uni-ZAP XR Vector Kit, Part Number 237211
Numero Del Prodotto : 237211
(Kit)
Numero Del Prodotto : pBR322 Test Insert 210200-52
Digested With EcoR I
and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli 200301-81
Strain
SOLR Bacterial Strain 200298-81
ExAssist Interference- 200253-81
Resistant Helper Phage
VCSM13 Interference- 200251-81
Resistant Helper Phage
Uni-ZAP XR Vector 237211-51
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati

| | |
|---|---------------------------|
| Reagente analitico. | |
| pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | 10 µl (2.5 µg 0.25 µg/µl) |
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain | 500 µl |
| SOLR Bacterial Strain | 500 µl |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 1 ml (>1 x E10 pfu/ml) |
| VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | 1 ml (>1 x 10e11 pfu/ml) |
| Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | 12 µl (12 µg 1 µg/µl) |

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

**Indirizzo e-mail della
persona responsabile
della scheda dati di
sicurezza** : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di
chiamata urgente (con
orario di reperibilità)** : CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

| | | |
|---------------------------------|--|---------|
| Definizione del prodotto | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Miscela |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Miscela |
| | SOLR Bacterial Strain | Miscela |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Miscela |
| | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Miscela |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Miscela |

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Avvertenza | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Nessuna avvertenza. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Nessuna avvertenza. |
| | SOLR Bacterial Strain | Nessuna avvertenza. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Nessuna avvertenza. |
| | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Nessuna avvertenza. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Nessuna avvertenza. |
| Indicazioni di pericolo | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Consigli di prudenza | | |
| Prevenzione | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non applicabile. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non applicabile. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non applicabile. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I | Non applicabile. |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | | |
|--|---|---|--|
| | | And Xho I CIAP Treated | |
| Reazione | : | <input checked="" type="checkbox"/> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non applicabile. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non applicabile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non applicabile. |
| | | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector | Non applicabile. |
| | | Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
| Conservazione | : | <input checked="" type="checkbox"/> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non applicabile. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non applicabile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non applicabile. |
| | | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector | Non applicabile. |
| | | Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
| Smaltimento | : | <input checked="" type="checkbox"/> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non applicabile. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non applicabile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non applicabile. |
| | | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector | Non applicabile. |
| | | Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
| Ingredienti pericolosi | : | <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non applicabile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non applicabile. |
| Elementi supplementari dell'etichetta | : | <input checked="" type="checkbox"/> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non applicabile. |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| | | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector | Non applicabile. |
| | | Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | | |
|--|----------|--|------------------|
| Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | : | ☑ pBR322 Test Insert | Non applicabile. |
| | | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non applicabile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non applicabile. |
| | | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non applicabile. |

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

| | | | |
|---|----------|--|------------------|
| Avvertimento tattile di pericolo | : | ☑ pBR322 Test Insert | Non applicabile. |
| | | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non applicabile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non applicabile. |
| | | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non applicabile. |

2.3 Altri pericoli

| | | | |
|--|----------|--|---------------------|
| Altri pericoli non menzionati nella classificazione | : | ☑ pBR322 Test Insert | Nessuno conosciuto. |
| | | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Nessuno conosciuto. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Nessuno conosciuto. |
| | | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Nessuno conosciuto. |
| | | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Nessuno conosciuto. |
| | | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Nessuno conosciuto. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| | | | |
|---------------------|----------|--|---------|
| 3.1 Sostanze | : | ☑ pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Miscela |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Miscela |
| | | SOLR Bacterial Strain | Miscela |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Miscela |
| | | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Miscela |
| | | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Miscela |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| Nome del prodotto/ingrediente | Identificatori | % | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|--|--|----|-------------------------------------|------|
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain Cloruro di sodio | CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| SOLR Bacterial Strain Cloruro di sodio | CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | | | | |

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

| | | |
|-------------------------------|--|---|
| Contatto con gli occhi | : BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| | SOLR Bacterial Strain | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. |
| Inalazione | : BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | SOLR Bacterial Strain | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SOLR Bacterial Strain

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Ingestione

pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SOLR Bacterial Strain

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

- : pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli
Strain
- SOLR Bacterial Strain
- ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage
- VCSM13 Interference-
Resistant Helper Phage
- Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

- Contatto con gli occhi** :
- pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli
Strain
 - SOLR Bacterial Strain
 - ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage
 - VCSM13 Interference-
Resistant Helper Phage
 - Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

- Inalazione** :
- pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli
Strain
 - SOLR Bacterial Strain
 - ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage
 - VCSM13 Interference-
Resistant Helper Phage
 - Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

- Contatto con la pelle** :
- pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli
Strain
 - SOLR Bacterial Strain
 - ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage
 - VCSM13 Interference-
Resistant Helper Phage
 - Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.


Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.


Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.


Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.


SEZIONE 4: misure di primo soccorso


| | | | |
|-------------------|---|---|--|
| Ingestione | : | <p>  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p> | <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> |
| | | | <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> |
| | | | <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> |
| | | | <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> |
| | | | <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> |

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

| | | | |
|-------------------------------|---|---|-------------------------------|
| Contatto con gli occhi | : | <p>  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p> | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |

| | | | |
|-------------------|---|--|-------------------------------|
| Inalazione | : | <p>  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p> | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |

| | | | |
|------------------------------|---|---|-------------------------------|
| Contatto con la pelle | : | <p>  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p> | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |

| | | | |
|-------------------|---|---|-------------------------------|
| Ingestione | : | <p>  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage </p> | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |
| | | | <p>Nessun dato specifico.</p> |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Nessun dato specifico.

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico

: pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli
Strain

SOLR Bacterial Strain

ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage

VCSM13 Interference-
Resistant Helper Phage

Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Trattamenti specifici

: pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli
Strain

SOLR Bacterial Strain

ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage

VCSM13 Interference-
Resistant Helper Phage

Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Nessun trattamento specifico.

Nessun trattamento specifico.

Nessun trattamento specifico.

Nessun trattamento specifico.

Nessun trattamento specifico.

Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

: pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli
Strain

SOLR Bacterial Strain

ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage

VCSM13 Interference-
Resistant Helper Phage

Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei

: pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli
Strain

SOLR Bacterial Strain

ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage

VCSM13 Interference-

Nessuno conosciuto.

Nessuno conosciuto.

Nessuno conosciuto.

Nessuno conosciuto.

Nessuno conosciuto.

SEZIONE 5: misure antincendio

Resistant Helper Phage
Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | | |
|--|--|---|
| Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela | : <input checked="" type="checkbox"/> BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | SOLR Bacterial Strain | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : <input checked="" type="checkbox"/> BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Nessun dato specifico. |
| | SOLR Bacterial Strain | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici |
| | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Nessun dato specifico. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Nessun dato specifico. |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi


| | | |
|--|--|---|
| Speciali precauzioni per i vigili del fuoco | : <input checked="" type="checkbox"/> BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | SOLR Bacterial Strain | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | | |
|---|--|--|
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio | :  BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |
| | SOLR Bacterial Strain | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

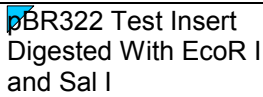
| | | |
|--|--|--|
| Per chi non interviene direttamente | :  BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | |
|--|--|
| | appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| SOLR Bacterial Strain | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale. |
| ⚠ pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| SOLR Bacterial Strain | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |
| Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza". |

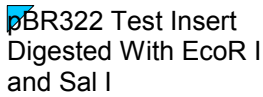
Per chi interviene direttamente

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

| | | |
|-----------------------------------|---|--|
| 6.2 Precauzioni ambientali | :  | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | SOLR Bacterial Strain | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). |

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

| | |
|---|---|
| :  | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| SOLR Bacterial Strain | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. |
| Uni-ZAP XR Vector | Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive :

- BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- XL1-Blue MRF' E.coli Strain Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- SOLR Bacterial Strain Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Uni-ZAP XR Vector Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
- Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro :

- BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
- XL1-Blue MRF' E.coli Strain Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
- SOLR Bacterial Strain Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
- ExAssist Interference-Resistant Helper Phage E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
- VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento

: pBR322 Test Insert
Digested With EcoR I
and Sal I

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

XL1-Blue MRF' E.coli
Strain

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SOLR Bacterial Strain

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

ExAssist Interference-
Resistant Helper Phage

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

VCSM13 Interference-
Resistant Helper Phage

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

- : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- XL1-Blue MRF' E.coli Strain Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- SOLR Bacterial Strain Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
- Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Orientamenti specifici del settore industriale

- : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Non applicabile.
- XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non applicabile.
- SOLR Bacterial Strain Non applicabile.
- ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
- VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
- Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

- : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

- Misure igieniche** : Trattare come un biohazard (livello di sicurezza biologica 1). Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/ del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.
- Protezione della pelle**
- Protezione delle mani** : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

| | | |
|---------------------|--|----------|
| Stato fisico | : <input checked="" type="checkbox"/> BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Liquido. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Liquido. |
| | SOLR Bacterial Strain | Liquido. |
| | ExAssist Interference- Resistant Helper Phage | Liquido. |
| | VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage | Liquido. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Liquido. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | | |
|---|---|--|------------------|
| Colore | : | ϕBR322 Test Insert | Non disponibile. |
| | | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non disponibile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non disponibile. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. |
| Odore | : | ϕBR322 Test Insert | Non disponibile. |
| | | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non disponibile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non disponibile. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. |
| Soglia olfattiva | : | ϕBR322 Test Insert | Non disponibile. |
| | | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non disponibile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non disponibile. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. |
| pH | : | ϕBR322 Test Insert | 7.5 |
| | | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | 7 |
| | | SOLR Bacterial Strain | 7 |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 7.5 |
| | | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | 7.5 |
| | | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | 7.5 |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : | ϕBR322 Test Insert | 0°C |
| | | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non disponibile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non disponibile. |
| | | ExAssist Interference- | 0°C |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|--|--|------------------|
| | Resistant Helper Phage | |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | 0°C |
| | Uni-ZAP XR Vector | 0°C |
| | Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : pBR322 Test Insert | 100°C |
| | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non disponibile. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non disponibile. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | 100°C |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | 100°C |
| | Uni-ZAP XR Vector | 100°C |
| | Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
| Punto di infiammabilità | : pBR322 Test Insert | Non disponibile. |
| | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non disponibile. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non disponibile. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | Uni-ZAP XR Vector | Non disponibile. |
| | Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
| Velocità di evaporazione | : pBR322 Test Insert | Non disponibile. |
| | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non disponibile. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non disponibile. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non disponibile. |
| | Uni-ZAP XR Vector | Non disponibile. |
| | Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : pBR322 Test Insert | Non applicabile. |
| | Digested With EcoR I and Sal I | |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non applicabile. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non applicabile. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | Uni-ZAP XR Vector | Non applicabile. |
| | Predigested With | |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | | |
|--|---|---|---|
| | | EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
| Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività | : | <p> <input type="checkbox"/> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p> | <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> |
| Tensione di vapore | : | <p> <input type="checkbox"/> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p> | <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> |
| Densità di vapore | : | <p> <input type="checkbox"/> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p> | <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> |
| Densità relativa | : | <p> <input type="checkbox"/> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p> | <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|---|---|--|
| Solubilità (le solubilità) | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Temperatura di autoaccensione | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Temperatura di decomposizione | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|----------------------------|---|--|
| Viscosità | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Proprietà esplosive | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
| Proprietà ossidanti | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | | |
|------------------------|--|--|
| 10.1 Reattività | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
|------------------------|--|--|

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | | |
|--|--|---|
| 10.2 Stabilità chimica | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| 10.4 Condizioni da evitare | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |
| 10.5 Materiali incompatibili | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. |

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

| | |
|---|--|
| : BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Dose | Esposizione |
|--|------------|--------|------------|-------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Cloruro di sodio | DL50 Orale | Ratto | 3000 mg/kg | - |
| SOLR Bacterial Strain Cloruro di sodio | DL50 Orale | Ratto | 3000 mg/kg | - |

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Punteggio | Esposizione | Osservazione |
|--|---------------------------------|----------|-----------|-----------------------|--------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Cloruro di sodio | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 100 milligrams | - |
| | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 10 milligrams | - |
| | Pelle - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams | - |
| SOLR Bacterial Strain Cloruro di sodio | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 24 ore 100 milligrams | - |
| | Occhi - Moderatamente irritante | Coniglio | - | 10 milligrams | - |
| | Pelle - Lieve irritante | Coniglio | - | 24 ore 500 milligrams | - |

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|--|---|--|
| Informazioni sulle vie probabili di esposizione | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione. Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. |
|--|---|--|

Effetti potenziali acuti sulla salute

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Inalazione | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Ingestione | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con la pelle | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con gli occhi | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Uni-ZAP XR Vector
 Predigested With EcoR I
 And Xho I CIAP Treated

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

| | | |
|-------------------------------|---|--|
| Inalazione | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |
| Ingestione | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |
| Contatto con la pelle | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |
| Contatto con gli occhi | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. |

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

| | | |
|------------------------|--|---|
| Generali | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Cancerogenicità | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Mutagenicità | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Teratogenicità | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

| | | |
|--------------------------------|--|---|
| Effetti sullo sviluppo | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Effetti sulla fertilità | : pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | SOLR Bacterial Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|---|--------------------------------------|---|-------------|
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain Cloruro di sodio | Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca | Alghe - Navicula seminulum | 96 ore |
| | Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 ore |
| | Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Cypris subglobosa | 48 ore |
| | Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 96 ore |
| | Acuto CL50 1.56 g/L Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 ore |
| | Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca | Pesce - Morone saxatilis - Larva | 96 ore |
| | Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile | 3 settimane |
| | Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 96 ore |
| | Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 giorni |
| | Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca | Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 settimane |
| SOLR Bacterial Strain Cloruro di sodio | Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca | Alghe - Navicula seminulum | 96 ore |
| | Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca | Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 ore |
| | Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Cypris subglobosa | 48 ore |
| | Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 96 ore |
| | Acuto CL50 1.56 g/L Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 ore |
| | Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca | Pesce - Morone saxatilis - Larva | 96 ore |
| | Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile | 3 settimane |
| | Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 96 ore |
| | Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca | Dafnia - Daphnia pulex | 21 giorni |
| | Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca | Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto | 8 settimane |

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

| | | | |
|--|----------|--|------------------|
| Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | : | BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non applicabile. |
| | | XL1-Blue MRF ⁺ E.coli Strain | Non applicabile. |
| | | SOLR Bacterial Strain | Non applicabile. |
| | | ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non applicabile. |
| | | Uni-ZAP XR Vector | Non applicabile. |
| | | Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
| | | | |

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

Australia : Non determinato.

Canada : Non determinato.

Cina : Non determinato.

Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Non determinato.
Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.

Malaysia : Non determinato.

Nuova Zelanda : Non determinato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

| | |
|----------------------------|--|
| Filippine | : Non determinato. |
| Repubblica di Corea | : Non determinato. |
| Taiwan | : <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Turchia | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato. |
| Stati Uniti | : <input checked="" type="checkbox"/> Tutti i componenti sono elencati o esenti. |

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

| Classificazione | Giustificazione |
|-------------------|-----------------|
| Non classificato. | |

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

| | |
|---|------------------------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> L1-Blue MRF' E.coli Strain H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
| SOLR Bacterial Strain H319 | Provoca grave irritazione oculare. |

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

| | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> L1-Blue MRF' E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319 | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 |
| SOLR Bacterial Strain Eye Irrit. 2, H319 | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 |

Data di edizione/ Data di revisione : 29/03/2017

Data dell'edizione precedente : 20/07/2015.

Versione : 3

Avviso per il lettore

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.