

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Gigapack III Plus-4 Packaging Extract, Part Number 200204

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : Gigapack III Plus-4 Packaging Extract, Part Number 200204
Numero di catalogo (confezioni chimiche) : 200204
No. parte : Gigapack III packaging 200201-41
extract
Wild-Type Lambda DNA 246203-51
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain 200256-51

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

Utilizzi del Materiale : Reagente analitico.
 Gigapack III packaging extract 0.1 ml
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 0.005 ml (1.05 µg 0.21 µg/µl)
VCS257 E. coli Strain 1 ml

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 : Gigapack III packaging Miscela
extract
Wild-Type Lambda DNA Miscela
c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain Miscela

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

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : Gigapack III packaging Percentuale della miscela composta da ingredienti con
extract tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
VCS257 E. coli Strain Percentuale della miscela composta da ingredienti con
tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%

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.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.2 Elementi dell'etichetta

| | | |
|--|---|---|
| Avvertenza | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. |
| Indicazioni di pericolo | : <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| <u>Consigli di prudenza</u> | | |
| Prevenzione | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Reazione | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Conservazione | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Smaltimento | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| Ingredienti pericolosi | : <input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. |
| Elementi supplementari dell'etichetta | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. |
| Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |
| <u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u> | | |
| Avvertimento tattile di pericolo | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. |

2.3 Altri pericoli

Gigapack III Plus-4 Packaging Extract, Part Number 200204

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

| | | |
|--|---|--|
| Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. |
| Altri pericoli non menzionati nella classificazione | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. |

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

| | | |
|---------------------|---|-------------------------------|
| 3.1 Sostanze | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Miscela Miscela Miscela |
|---------------------|---|-------------------------------|

| Nome del prodotto/ingrediente | Identificatori | % | Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP] | Tipo |
|---|--|----|--|------|
| VCS257 E. coli Strain Cloruro di sodio | CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate. | [1] |

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
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

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 | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 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. 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. 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. |
|-------------------------------|---|---|

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|------------------------------------|--------------------------------------|--|
| Per inalazione | : Gigapack III packaging extract | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | VCS257 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. |
| Contatto con la pelle | : Gigapack III packaging extract | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| | VCS257 E. coli Strain | Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. |
| Ingestione | : Gigapack III packaging extract | 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. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | 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. |
| | VCS257 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. |
| Protezione dei soccorritori | : Gigapack III packaging extract | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. |
| | VCS257 E. coli Strain | 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 | : Gigapack III packaging extract | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------|---|
| Per inalazione | : Gigapack III packaging extract | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con la pelle | : Gigapack III packaging extract | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Ingestione | : Gigapack III packaging extract | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Contatto con gli occhi | : Gigapack III packaging extract | Nessun dato specifico. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nessun dato specifico. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| Per inalazione | : Gigapack III packaging extract | Nessun dato specifico. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nessun dato specifico. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| Contatto con la pelle | : Gigapack III packaging extract | Nessun dato specifico. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nessun dato specifico. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| Ingestione | : Gigapack III packaging extract | Nessun dato specifico. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nessun dato specifico. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nessun dato specifico. |

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

| | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--|
| Note per il medico | : Gigapack III packaging extract | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| | VCS257 E. coli Strain | Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. |
| Trattamenti specifici | : Gigapack III packaging extract | Nessun trattamento specifico. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nessun trattamento specifico. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nessun trattamento specifico. |

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Mezzi di estinzione idonei | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | 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 | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. |

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

| | | |
|--|---|---|
| Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. |
| Prodotti di combustione pericolosi | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici |

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

| | | |
|---|---|---|
| Speciali precauzioni per i vigili del fuoco | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 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. 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. 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 | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | 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. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per |

SEZIONE 5: misure antincendio

| | |
|-----------------------|--|
| VCS257 E. coli Strain | 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. 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 | : Gigapack III packaging extract | 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. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | 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. |
| | VCS257 E. coli 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. |
| Per chi interviene direttamente | : Gigapack III packaging extract | 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 chi non interviene direttamente". |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | 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 chi non interviene direttamente". |
| | VCS257 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 chi non interviene direttamente". |

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| 6.2 Precauzioni ambientali | : Gigapack III packaging extract | 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). |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | 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). |
| | VCS257 E. coli Strain | Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi |

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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 | : Gigapack III packaging extract | 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. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | 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. |
| | VCS257 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. |

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 | : Gigapack III packaging extract | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| | VCS257 E. coli Strain | Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). |
| Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro | : Gigapack III packaging extract | 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. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | 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. |
| | VCS257 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. |

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

| | | |
|-------------------------|--------------------------------------|---|
| Immagazzinamento | : Gigapack III packaging extract | Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |
| | VCS257 E. coli Strain | Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. |

7.3 Usi finali particolari

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
| Avvertenze | : Gigapack III packaging extract | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| | VCS257 E. coli Strain | Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. |
| Orientamenti specifici del settore industriale | : Gigapack III packaging extract | Non applicabile. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non applicabile. |
| | VCS257 E. coli Strain | 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

| Nome del prodotto/ingrediente | Tipo | Esposizione | Valore | Popolazione | Effetti |
|---|------|------------------------------------|--------------------------------|-------------|-----------|
| ✓CS257 E. coli Strain Cloruro di sodio | DNEL | A breve termine Per via orale | 126.65 mg/ kg bw/ giorno | Generali | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per via orale | 126.65 mg/ kg bw/ giorno | Generali | Sistemico |
| | DNEL | A breve termine Per via cutanea | 126.65 mg/ kg bw/ giorno | Generali | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 126.65 mg/ kg bw/ giorno | Generali | Sistemico |
| | DNEL | A breve termine Per via cutanea | 295.52 mg/ kg bw/ giorno | Lavoratori | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per via cutanea | 295.52 mg/ kg bw/ giorno | Lavoratori | Sistemico |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 443.28 mg/ m ³ | Generali | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 443.28 mg/ m ³ | Generali | Sistemico |
| | DNEL | A breve termine Per inalazione | 2068.62 mg/m ³ | Lavoratori | Sistemico |
| | DNEL | A lungo termine Per inalazione | 2068.62 mg/m ³ | Lavoratori | Sistemico |

PNEC

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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 | : Gigapack III packaging extract | Liquido. |
| | Wild-Type Lambda | Liquido. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Liquido. |
| Colore | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | Non disponibile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Odore | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | Non disponibile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Soglia olfattiva | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | Non disponibile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|--|----------------------------------|---|
| pH | : Gigapack III packaging extract | 8 |
| | Wild-Type Lambda | 7 |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | 7 |
| Punto di fusione/punto di congelamento | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | 0°C |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | 100°C |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Punto di infiammabilità | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | Non disponibile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Velocità di evaporazione | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | Non disponibile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Infiammabilità (solidi, gas) | : Gigapack III packaging extract | Non applicabile. |
| | Wild-Type Lambda | Non applicabile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. |
| Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | Non disponibile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Tensione di vapore | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | Non disponibile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Densità di vapore | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | Non disponibile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Densità relativa | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda | Non disponibile. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| Solubilità (le solubilità) | : Gigapack III packaging extract | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | Wild-Type Lambda | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | DNA c1857ind 1 Sam7 | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |
| | VCS257 E. coli Strain | Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. |

Gigapack III Plus-4 Packaging Extract, Part Number 200204

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

| | | |
|---|--------------------------------------|------------------|
| Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non disponibile. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| | | |
| Temperatura di autoaccensione | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non disponibile. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| | | |
| Temperatura di decomposizione | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non disponibile. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| | | |
| Viscosità | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non disponibile. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| | | |
| Proprietà esplosive | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non disponibile. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| | | |
| Proprietà ossidanti | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non disponibile. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non disponibile. |
| | | |

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

| | | |
|--|--------------------------------------|---|
| 10.1 Reattività | : Gigapack III packaging extract | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. |
| 10.2 Stabilità chimica | : Gigapack III packaging extract | Il prodotto è stabile. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Il prodotto è stabile. |
| | VCS257 E. coli Strain | Il prodotto è stabile. |
| 10.3 Possibilità di reazioni pericolose | : Gigapack III packaging extract | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. |

Gigapack III Plus-4 Packaging Extract, Part Number 200204

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.4 Condizioni da evitare** : Gigapack III packaging extract Nessun dato specifico.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Nessun dato specifico.
 VCS257 E. coli Strain Nessun dato specifico.
- 10.5 Materiali incompatibili** : Gigapack III packaging extract Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
 VCS257 E. coli Strain Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
- 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** : Gigapack III packaging extract In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
 VCS257 E. coli Strain 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 |
|---|--------------------|--------|------------|-------------|
| VCS257 E. coli Strain Cloruro di sodio | DL50 Per via orale | Ratto | 3000 mg/kg | - |

Stime di tossicità acuta

| Nome del prodotto/ingrediente | Per via orale (mg/kg) | Per via cutanea (mg/kg) | Inalazione (gas) (ppm) | Inalazione (vapori) (mg/l) | Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l) |
|---|-----------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
| VCS257 E. coli Strain Cloruro di sodio | 3000 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritazione/Corrosione

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Punteggio | Esposizione | Osservazione |
|---|---------------------------------|----------|-----------|-----------------------|--------------|
| VCS257 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 | - |

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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.

| | | |
|--|--------------------------------------|--|
| Informazioni sulle vie probabili di esposizione | : Gigapack III packaging extract | Non disponibile. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non disponibile. |
| | VCS257 E. coli Strain | Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. |

Effetti potenziali acuti sulla salute

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|---|
| Per inalazione | : Gigapack III packaging extract | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Ingestione | : Gigapack III packaging extract | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con la pelle | : Gigapack III packaging extract | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Contatto con gli occhi | : Gigapack III packaging extract | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| | VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

| | | |
|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------|
| Per inalazione | : Gigapack III packaging extract | Nessun dato specifico. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nessun dato specifico. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| Ingestione | : Gigapack III packaging extract | Nessun dato specifico. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nessun dato specifico. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| Contatto con la pelle | : Gigapack III packaging extract | Nessun dato specifico. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nessun dato specifico. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nessun dato specifico. |
| Contatto con gli occhi | : Gigapack III packaging extract | Nessun dato specifico. |
| | Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Nessun dato specifico. |
| | VCS257 E. coli Strain | Nessun dato specifico. |

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

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 | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Cancerogenicità | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Mutagenicità | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Teratogenicità | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Effetti sullo sviluppo | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. |
| Effetti sulla fertilità | : Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain | 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 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

| Nome del prodotto/ ingrediente | Risultato | Specie | Esposizione |
|---|--------------------------------------|---|-------------|
| VCS257 E. coli Strain Cloruro di sodio | Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca | Alghe - Chlamydomonas reinhardtii | 96 ore |
| | Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca | Crostacei - Cypris subglobosa | 48 ore |
| | Acuto EC50 402.6 mg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia magna | 48 ore |
| | Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca | Piante acquatiche - Lemna minor | 96 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 |

Gigapack III Plus-4 Packaging Extract, Part Number 200204

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

| | | | |
|--|---|--|--------------------------|
| | Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca | Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto | 21 giorni 8 settimane |
|--|---|--|--------------------------|

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

Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

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 |
|---|--------------------|----------------|----------------|
| 14.1 Numero ONU | Non regolamentato. | Not regulated. | Not regulated. |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU | - | - | - |
| | | | |

Gigapack III Plus-4 Packaging Extract, Part Number 200204

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

| | | | |
|---|-----|-----|-----|
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto | - | - | - |
| 14.4 Gruppo di imballaggio | - | - | - |
| 14.5 Pericoli per l'ambiente | No. | No. | No. |

Informazioni supplementari

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

| | |
|--------------------------------------|------------------|
| : Gigapack III packaging extract | Non applicabile. |
| Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 | Non applicabile. |
| VCS257 E. coli Strain | Non applicabile. |

Altre norme UE

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 determinato.

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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.

Inventario

| | |
|----------------------------|---|
| Australia | : Non determinato. |
| Canada | : Almeno un componente non è elencato in DSL (Elenco nazionale delle sostanze) ma tutti i componenti sono elencati in NDSL (Elenco non nazionale delle sostanze). |
| Cina | : Non determinato. |
| Europa | : Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Giappone | : Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato. |
| Nuova Zelanda | : Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Filippine | : Non determinato. |
| Repubblica di Corea | : Non determinato. |
| Taiwan | : Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Tailandia | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato. |
| Turchia | : Non determinato. |
| Stati Uniti | : Tutti i componenti sono elencati o esenti. |
| Viet Nam | : <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato. |

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]
DMEL = Livello derivato con effetti minimi
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
N/A = Non disponibile
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

| | |
|-------------------------------|------------------------------------|
| VCS257 E. coli Strain H319 | Provoca grave irritazione oculare. |
|-------------------------------|------------------------------------|

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

| | |
|---|---|
| VCS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319 | GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 |
|---|---|

SEZIONE 16: altre informazioni

Data di edizione/ Data di revisione : 27/12/2018

Data dell'edizione precedente : 29/02/2016

Versione : 4

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.