

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Lambda Zap II Undigested Vector Kit, Part Number 236201

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	Lambda Zap II Undigested Vector Kit, Part Number 236201
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	:	236201
No. parte	:	Undigested Lambda Zap II DNA 236201-51 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage 200251-81 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage 200253-81 XL1-Blue MRF ⁺ E.coli Strain 200301-81 SOLR Bacterial Strain 200298-81

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

Utilizzi del Materiale	:	Reagente analitico.
		Undigested Lambda Zap II DNA 0.02 ml (20 µg 1 µg/µl)
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage 1 ml (>1 x 10 ^{e11} pfu/ml)
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage 1 ml (>1 x E10 pfu/ml)
		XL1-Blue MRF ⁺ E.coli Strain 0.5 ml
		SOLR Bacterial Strain 0.5 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA Miscela
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Miscela
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Miscela
		XL1-Blue MRF ⁺ E.coli Strain Miscela
		SOLR Bacterial Strain Miscela

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta : XL1-Blue MRF' E.coli Strain Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
 SOLR Bacterial Strain Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione 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.

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza : Undigested Lambda Zap II DNA Nessuna avvertenza.
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Nessuna avvertenza.
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Nessuna avvertenza.
 XL1-Blue MRF' E.coli Strain Nessuna avvertenza.
 SOLR Bacterial Strain Nessuna avvertenza.

Indicazioni di pericolo : Undigested Lambda Zap II DNA Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage 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.

Consigli di prudenza

Prevenzione : Undigested Lambda Zap II DNA Non applicabile.
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
 XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non applicabile.
 SOLR Bacterial Strain Non applicabile.

Reazione : Undigested Lambda Zap II DNA Non applicabile.
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
 XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non applicabile.
 SOLR Bacterial Strain Non applicabile.

Conservazione : Undigested Lambda Zap II DNA Non applicabile.
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
 XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non applicabile.
 SOLR Bacterial Strain Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Smaltimento	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non applicabile. Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. 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	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u>		
Avvertimento tattile di pericolo	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
2.3 Altri pericoli		
Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Miscela
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Miscela
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Miscela
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Miscela
		SOLR Bacterial Strain	Miscela

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 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	:	Undigested Lambda Zap II DNA	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.
		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.
		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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	: Undigested Lambda Zap II DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	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.
	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.
	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.
Contatto con la pelle	: Undigested Lambda Zap II DNA	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.
	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.
	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.
	SOLR Bacterial Strain	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: Undigested Lambda Zap II DNA	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.
	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.
	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,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

: Undigested Lambda Zap II DNA

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

SOLR Bacterial Strain

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.

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 : Undigested Lambda Zap II DNA

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

SOLR Bacterial 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.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Per inalazione : Undigested Lambda Zap II DNA

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

SOLR Bacterial 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.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle : Undigested Lambda Zap II DNA

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

SOLR Bacterial 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.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione : Undigested Lambda Zap II DNA

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

SOLR Bacterial 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.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Per inalazione	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Ingestione	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli	Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico. Nessun trattamento specifico.

Lambda Zap II Undigested Vector Kit, Part Number 236201

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Strain
SOLR Bacterial Strain Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Undigested Lambda Zap II DNA Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
SOLR Bacterial Strain Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei : Undigested Lambda Zap II DNA Nessuno conosciuto.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Nessuno conosciuto.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Nessuno conosciuto.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Nessuno conosciuto.
SOLR Bacterial Strain Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela : Undigested Lambda Zap II DNA 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.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
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.

Prodotti di combustione pericolosi : Undigested Lambda Zap II DNA Nessun dato specifico.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Nessun dato specifico.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Nessun dato specifico.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
composti alogenati
ossido/ossidi metallici
SOLR Bacterial Strain I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:
anidride carbonica
monossido di carbonio
composti alogenati
ossido/ossidi metallici

SEZIONE 5: misure antincendio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: Undigested Lambda Zap II DNA	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.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	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 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.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: Undigested Lambda Zap II DNA	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.
	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.
	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.

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	: Undigested Lambda Zap II DNA	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.
	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.
	XL1-Blue MRF' 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.
	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.
Per chi interviene direttamente	: Undigested Lambda Zap II DNA	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".
	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".
	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".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali	: Undigested Lambda Zap II DNA	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).
	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).
	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).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire	: Undigested Lambda Zap II DNA	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.
	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.
	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.

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	: Undigested Lambda Zap II DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: Undigested Lambda Zap II DNA	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.
	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.
	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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinamento	: Undigested Lambda Zap II DNA	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
-------------------------	--------------------------------	--

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

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.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

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.

XL1-Blue MRF' 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.

SOLR Bacterial 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		SOLR Bacterial Strain	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Non applicabile.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicabile.
		SOLR Bacterial 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

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

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

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.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 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	: Undigested Lambda Zap II DNA	Liquido.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Liquido.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Liquido.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Liquido.
	SOLR Bacterial Strain	Liquido.
Colore	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
Odore	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Soglia olfattiva	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
pH	: Undigested Lambda Zap II DNA	7.5
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	7.5
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	7.5
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	7
	SOLR Bacterial Strain	7
Punto di fusione/punto di congelamento	: Undigested Lambda Zap II DNA	0°C
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	0°C
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	0°C
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Undigested Lambda Zap II DNA	100°C
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	100°C
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	100°C
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Infiammabilità (solidi, gas)	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Tensione di vapore	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Densità di vapore	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Densità relativa	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	:	Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
Viscosità	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
Proprietà esplosive	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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.
10.2 Stabilità chimica	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli	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.

Lambda Zap II Undigested Vector Kit, Part Number 236201

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Strain
SOLR Bacterial Strain

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
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
SOLR Bacterial Strain Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
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.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

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	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	SOLR Bacterial Strain	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.

Ingestione	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.

Contatto con la pelle	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.

Contatto con gli occhi	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: Undigested Lambda Zap II DNA	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	: Undigested Lambda Zap II DNA	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: Undigested Lambda Zap II DNA	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: Undigested Lambda Zap II DNA	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	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.

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	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
Cancerogenicità	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.

Lambda Zap II Undigested Vector Kit, Part Number 236201

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
Teratogenicità	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
Effetti sullo sviluppo	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.
Effetti sulla fertilità	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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.

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 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 402600 µg/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
	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 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii
Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca		Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca		Dafnia - Daphnia magna	48 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor Pesce - Morone saxatilis - Larva Crostei - Hyalella azteca - Giovanile	96 ore 96 ore 3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	96 ore 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

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	Allegato XVII - Restrizioni	Undigested Lambda Zap II	Non applicabile.
		DNA	
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
		XL1-Blue MRF ⁺ E.coli Strain	Non applicabile.
		SOLR Bacterial 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 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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Inventario

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Europa	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone) : Tutti i componenti sono elencati o esenti. Inventario giapponese (ISHL) : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
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]
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

XL1-Blue MRF' E.coli Strain H319	Provoca grave irritazione oculare.
SOLR Bacterial Strain H319	Provoca grave irritazione oculare.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

XL1-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 : 23/08/2018

Data dell'edizione precedente : 21/04/2017

Versione : 5

Avviso per il lettore

Data di edizione/Data di revisione : 23/08/2018

SEZIONE 16: altre informazioni

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.