

Uni-ZAP XR Vector Kit, Part Number 237211

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: Uni-ZAP XR Vector Kit, Part Number 237211												
Utilisations	: Réactif analytique.												
	<table border="0"> <tr> <td>ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</td> <td style="text-align: right;">10 µL (2.5 µg 0.25 µg/µl)</td> </tr> <tr> <td>XL1-Blue MRF' E.coli Strain</td> <td style="text-align: right;">500 µL</td> </tr> <tr> <td>SOLR Bacterial Strain</td> <td style="text-align: right;">500 µL</td> </tr> <tr> <td>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</td> <td style="text-align: right;">1 ml (>1 x E10 pfu/ml)</td> </tr> <tr> <td>VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage</td> <td style="text-align: right;">1 ml (>1 x 10e11 pfu/ml)</td> </tr> <tr> <td>Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated</td> <td style="text-align: right;">12 µl (12 µg 1 µg/µl)</td> </tr> </table>	ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	10 µL (2.5 µg 0.25 µg/µl)	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	500 µL	SOLR Bacterial Strain	500 µL	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 x E10 pfu/ml)	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 x 10e11 pfu/ml)	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	12 µl (12 µg 1 µg/µl)
ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	10 µL (2.5 µg 0.25 µg/µl)												
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	500 µL												
SOLR Bacterial Strain	500 µL												
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 x E10 pfu/ml)												
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 x 10e11 pfu/ml)												
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	12 µl (12 µg 1 µg/µl)												
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770												
N° d'article (Kit Chimique.)	: 237211												
N° d'article	: <table border="0"> <tr> <td>ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</td> <td style="text-align: right;">210200-52</td> </tr> <tr> <td>XL1-Blue MRF' E.coli Strain</td> <td style="text-align: right;">200301-81</td> </tr> <tr> <td>SOLR Bacterial Strain</td> <td style="text-align: right;">200298-81</td> </tr> <tr> <td>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</td> <td style="text-align: right;">200253-81</td> </tr> <tr> <td>VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage</td> <td style="text-align: right;">200251-81</td> </tr> <tr> <td>Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated</td> <td style="text-align: right;">237211-51</td> </tr> </table>	ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	210200-52	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	200301-81	SOLR Bacterial Strain	200298-81	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	200253-81	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	200251-81	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	237211-51
ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	210200-52												
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	200301-81												
SOLR Bacterial Strain	200298-81												
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	200253-81												
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	200251-81												
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	237211-51												
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300												

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

XL1-Blue MRF' E.coli Strain H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
SOLR Bacterial Strain H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger : 

Mention d'avertissement	: <table border="0"> <tr> <td>ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</td> <td style="text-align: right;">Pas de mention de danger.</td> </tr> <tr> <td>XL1-Blue MRF' E.coli Strain</td> <td style="text-align: right;">Attention</td> </tr> <tr> <td>SOLR Bacterial Strain</td> <td style="text-align: right;">Attention</td> </tr> <tr> <td>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</td> <td style="text-align: right;">Pas de mention de danger.</td> </tr> <tr> <td>VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage</td> <td style="text-align: right;">Pas de mention de danger.</td> </tr> <tr> <td>Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I</td> <td style="text-align: right;">Pas de mention de danger.</td> </tr> </table>	ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Pas de mention de danger.	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Attention	SOLR Bacterial Strain	Attention	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Pas de mention de danger.	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Pas de mention de danger.	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I	Pas de mention de danger.
ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Pas de mention de danger.												
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Attention												
SOLR Bacterial Strain	Attention												
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Pas de mention de danger.												
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Pas de mention de danger.												
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I	Pas de mention de danger.												

Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger

And Xho I CIAP Treated	
: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucun effet important ou danger critique connu.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
SOLR Bacterial Strain	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
Uni-ZAP XR Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
Predigested With EcoR I	
And Xho I CIAP Treated	

Conseils de prudence

Prévention

: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicable.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
SOLR Bacterial Strain	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
Uni-ZAP XR Vector	Non applicable.
Predigested With EcoR I	
And Xho I CIAP Treated	

Intervention

: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicable.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
SOLR Bacterial Strain	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
Uni-ZAP XR Vector	Non applicable.
Predigested With EcoR I	
And Xho I CIAP Treated	

Stockage

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

Section 2. Identification des dangers

Élimination	:	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	:	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

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

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glycérol	≥10 - ≤25	56-81-5
SOLR Bacterial Strain Glycérol	≥10 - ≤25	56-81-5

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	:  BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	SOLR Bacterial Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	:  BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	SOLR Bacterial Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-

Section 4. Premiers soins

vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Contact avec la peau

: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

SOLR Bacterial Strain

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Ingestion

: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder

Section 4. Premiers soins

	la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
SOLR Bacterial Strain	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
------------------------------	--	--

Section 4. Premiers soins

		Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	
Inhalation	:	<p> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p> Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. </p>
Contact avec la peau	:	<p> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p> Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. </p>
Ingestion	:	<p> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p> Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. </p>

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Note au médecin traitant	:	<p> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p> Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. </p>
---------------------------------	---	--	---

Section 4. Premiers soins

Traitements particuliers	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Dangers spécifiques du produit	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	SOLR Bacterial Strain	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Produit de décomposition thermique dangereux	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	SOLR Bacterial Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	SOLR Bacterial Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	SOLR Bacterial Strain	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	SOLR Bacterial Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	<p>ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</p> <p>XL1-Blue MRF' E.coli Strain</p> <p>SOLR Bacterial Strain</p> <p>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</p> <p>VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage</p> <p>Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated</p>	<p>Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».</p> <p>Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».</p> <p>Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».</p> <p>Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».</p> <p>Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».</p> <p>Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».</p>
Précautions environnementales	<p>ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</p> <p>XL1-Blue MRF' E.coli Strain</p>	<p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p> <p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).</p>

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

SOLR Bacterial Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage	:	<p>BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</p> <p>XL1-Blue MRF' E.coli Strain</p> <p>SOLR Bacterial Strain</p> <p>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</p> <p>VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage</p>	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est</p>
------------------------------	---	---	---

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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


insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection


:  BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I
XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SOLR Bacterial Strain

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage
Uni-ZAP XR Vector
Predigested With EcoR I
And Xho I CIAP Treated

Conseils sur l'hygiène générale au travail

:  BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures

XL1-Blue MRF' E.coli Strain

Section 7. Manutention et stockage

	SOLR Bacterial Strain	d'hygiène. Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
<p>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</p>	<p>: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</p>	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination

Section 7. Manutention et stockage

SOLR Bacterial Strain	<p>du milieu ambiant.</p> <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p>XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glycérol</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p>
<p>SOLR Bacterial Strain Glycérol</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p>

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

- État physique** :
- | | |
|--|----------|
| BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Liquide. |
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Liquide. |
| SOLR Bacterial Strain | Liquide. |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Liquide. |
| VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Liquide. |
| Uni-ZAP XR Vector | Liquide. |
| Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
- Couleur** :
- | | |
|--|-----------------|
| BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non disponible. |
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non disponible. |
| SOLR Bacterial Strain | Non disponible. |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non disponible. |
| VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non disponible. |
| Uni-ZAP XR Vector | Non disponible. |
| Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated | |
- Odeur** :
- | | |
|--|-----------------|
| BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I | Non disponible. |
| XL1-Blue MRF' E.coli Strain | Non disponible. |
| SOLR Bacterial Strain | Non disponible. |
| ExAssist Interference-Resistant Helper Phage | Non disponible. |
| VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage | Non disponible. |
| Uni-ZAP XR Vector | Non disponible. |





Section 9. Propriétés physiques et chimiques

		Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	
Seuil olfactif	:	<ul style="list-style-type: none"> ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Non disponible. XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponible. SOLR Bacterial Strain Non disponible. ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non disponible. VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non disponible. Uni-ZAP XR Vector Non disponible. 	
pH	:	<ul style="list-style-type: none"> ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I 7.5 XL1-Blue MRF' E.coli Strain 7 SOLR Bacterial Strain 7 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage 7.5 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage 7.5 Uni-ZAP XR Vector 7.5 Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated 	
Point de fusion	:	<ul style="list-style-type: none"> ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I 0°C (32°F) XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponible. SOLR Bacterial Strain Non disponible. ExAssist Interference-Resistant Helper Phage 0°C (32°F) VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage 0°C (32°F) Uni-ZAP XR Vector 0°C (32°F) Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated 	
Point d'ébullition	:	<ul style="list-style-type: none"> ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I 100°C (212°F) XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponible. SOLR Bacterial Strain Non disponible. ExAssist Interference-Resistant Helper Phage 100°C (212°F) VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage 100°C (212°F) Uni-ZAP XR Vector 100°C (212°F) Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated 	
Point d'éclair	:	<ul style="list-style-type: none"> ϕBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Non disponible. XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponible. SOLR Bacterial Strain Non disponible. ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non disponible. VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non disponible. Uni-ZAP XR Vector Non disponible. Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated 	

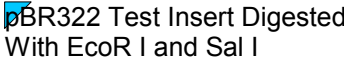
Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Tension de vapeur	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

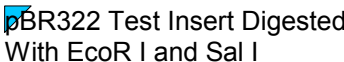
Densité relative	:  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
	Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	
Solubilité	:  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SOLR Bacterial Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Uni-ZAP XR Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	
Coefficient de partage n-octanol/eau	:  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
	Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	
Température d'auto-inflammation	:  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
	Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	
Température de décomposition	:  pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponible.
	Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	

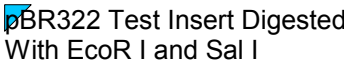
Section 9. Propriétés physiques et chimiques

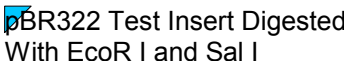
Viscosité	:  Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non disponible.
	Uni-ZAP XR Vector Non disponible.
	Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

Temps d'écoulement (ISO 2431) : 

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	:  Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	SOLR Bacterial Strain Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Uni-ZAP XR Vector Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

Stabilité chimique	:  Le produit est stable.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain Le produit est stable.
	SOLR Bacterial Strain Le produit est stable.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Le produit est stable.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Le produit est stable.
	Uni-ZAP XR Vector Le produit est stable.
	Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

Risque de réactions dangereuses	:  Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SOLR Bacterial Strain Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Uni-ZAP XR Vector Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated

Section 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
SOLR Bacterial Strain Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
SOLR Bacterial Strain Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

<p> BR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p>Non disponible.</p> <p>Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.</p> <p>Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p> <p>Non disponible.</p>
---	---

Effets aigus potentiels sur la santé

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec les yeux	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
------------------------------	---	---

Section 11. Données toxicologiques

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

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités	: pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference- Resistant Helper Phage VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
--------------------	--	--

Section 11. Données toxicologiques

		And Xho I CIAP Treated	
Cancérogénicité	:	<p> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
Mutagénicité	:	<p> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
Tératogénicité	:	<p> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
Effets sur le développement	:	<p> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
Effets sur la fertilité	:	<p> pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain ExAssist Interference-Resistant Helper Phage VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I CIAP Treated </p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p>

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

Voie	Valeur ETA
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Orale	300000 mg/kg
<input type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain Orale	300000 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<input type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glycérol	-1.76	-	faible
<input type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain Glycérol	-1.76	-	faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur

Section 13. Données sur l'élimination

écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Inventaire du Canada : Indéterminé.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Indéterminé.

Chine : Indéterminé.

Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Japon : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Indéterminé.
Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Indéterminé.

Philippines : Indéterminé.

République de Corée : Indéterminé.

Taïwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Turquie : Indéterminé.

Section 15. Informations sur la réglementation

États-Unis : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 03/29/2017

Date de publication précédente : 07/20/2015.

Version : 3

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies
- RPD = Règlement sur les produits dangereux

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
XL1-Blue MRF' E.coli Strain IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
SOLR Bacterial Strain IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Déni de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.