

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Lambda Zap II Undigested Vector Kit, Part Number 236201

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	Lambda Zap II Undigested Vector Kit, Part Number 236201
N° d'article (Kit)	:	236201
N° d'article	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
<input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA	0.02 mL (20 µg 1 µg/µl)
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	1 mL (>1 x 10e11 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 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	<input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA	Mélange
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Mélange
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Mélange
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Mélange
		SOLR Bacterial Strain	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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.
<u>Conseils de prudence</u>		
Prévention	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Non applicable. Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 applicable. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
--	--	--

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange
-----------------------	--	---

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SOLR Bacterial Strain Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	

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.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA	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.
	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.
	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. En cas d'irritation, 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA	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.
	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.
	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	SOLR Bacterial Strain	Consulter un médecin si des symptômes se développent. 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	: Undigested Lambda Zap II DNA	Rincer la peau contaminée à grande 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 à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Rincer la peau contaminée à grande 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 à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SOLR Bacterial Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: Undigested Lambda Zap II DNA	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. 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	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SOLR Bacterial Strain	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	: Undigested Lambda Zap II DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

RUBRIQUE 4: Premiers secours

individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé**

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucune donnée spécifique.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
		SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucune donnée spécifique.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
		SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		SOLR Bacterial Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Pas de traitement particulier.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Pas de traitement particulier.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Pas de traitement particulier.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Pas de traitement particulier.
		SOLR Bacterial Strain	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		SOLR Bacterial Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction inappropriés	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucun connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun connu.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun connu.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucun connu.
		SOLR Bacterial Strain	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	:	Undigested Lambda Zap II DNA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		SOLR Bacterial Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

Produits de combustion dangereux	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucune donnée spécifique.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	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

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	:	Undigested Lambda Zap II DNA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.



RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

SOLR Bacterial Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Undigested Lambda Zap II DNA	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
SOLR Bacterial Strain	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**


Pour les non-secouristes	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	SOLR Bacterial Strain	requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	:  Undigested Lambda Zap II DNA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	SOLR Bacterial Strain	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	:  Undigested Lambda Zap II DNA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SOLR Bacterial Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.



6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Méthodes de nettoyage	:  Undigested Lambda Zap II DNA	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	SOLR Bacterial Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

6.4 Référence à d'autres rubriques : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
 Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures de protection	:  Undigested Lambda Zap II DNA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	SOLR Bacterial Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:  Undigested Lambda Zap II DNA	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
SOLR Bacterial Strain	Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Stockage**

: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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.
XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>réipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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> <p>SOLR Bacterial Strain</p> <p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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>
--	---

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA Applications industrielles, Applications professionnelles. <input type="checkbox"/> VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Applications industrielles, Applications professionnelles. <input type="checkbox"/> ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Applications industrielles, Applications professionnelles. <input type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Applications industrielles, Applications professionnelles. <input type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA Non applicable. <input type="checkbox"/> VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicable. <input type="checkbox"/> ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicable. <input type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Non applicable. <input type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
SOLR Bacterial Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

Procédures de surveillance recommandées	<p>: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques)</p>
--	--

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

Protection corporelle : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Autre protection cutanée : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	: Undigested Lambda Zap II DNA	Liquide.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Liquide.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Liquide.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Liquide.
	SOLR Bacterial Strain	Liquide.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Couleur	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
Odeur	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
Seuil olfactif	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
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
Point de fusion/point de congélation	:	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 disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	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 disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
Point d'éclair	:	Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
		SOLR Bacterial Strain	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non applicable.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicable.
	SOLR Bacterial Strain	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
Pression de vapeur	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
Densité de vapeur	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.
Densité relative	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA <input checked="" type="checkbox"/> VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> ExAssist Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain <input checked="" type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA <input checked="" type="checkbox"/> VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> ExAssist Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain <input checked="" type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA <input checked="" type="checkbox"/> VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> ExAssist Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain <input checked="" type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température de décomposition	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA <input checked="" type="checkbox"/> VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> ExAssist Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain <input checked="" type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA <input checked="" type="checkbox"/> VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> ExAssist Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain <input checked="" type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés explosives	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA <input checked="" type="checkbox"/> VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> ExAssist Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain <input checked="" type="checkbox"/> SOLR Bacterial Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés comburantes	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA <input checked="" type="checkbox"/> VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> ExAssist Interference-Resistant Helper Phage <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

SOLR Bacterial Strain Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.6 Produits de décomposition dangereux	: Undigested Lambda Zap II DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SOLR Bacterial Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
SOLR Bacterial Strain Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
SOLR Bacterial Strain Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisant**Conclusion/Résumé** : Non disponible.Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables	: Undigested Lambda Zap II DNA	Non disponible.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponible.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	SOLR Bacterial Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: Undigested Lambda Zap II DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Undigested Lambda Zap II DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Undigested Lambda Zap II DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	: Undigested Lambda Zap II DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: Undigested Lambda Zap II DNA	Aucune donnée spécifique.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/>	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucune donnée spécifique.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
		SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/>	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucune donnée spécifique.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
		SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/>	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucune donnée spécifique.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucune donnée spécifique.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
		SOLR Bacterial Strain	Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Exposition de courte durée**

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: <input checked="" type="checkbox"/>	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/>	Undigested Lambda Zap II DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Aucun effet important ou danger critique connu.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SOLR Bacterial Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Mutagénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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.
Tératogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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.
Effets sur le développement	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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.
Effets sur la fertilité	: <input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II DNA VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage XL1-Blue MRF' E.coli Strain SOLR Bacterial Strain	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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E.coli Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm3 Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1.56 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours	
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines	
SOLR Bacterial Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Aiguë CE50 28.85 mg/dm ³ Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
Aiguë CL50 1.56 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol**Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc})** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT** : Non applicable.**vPvB** : Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. 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.

Déchets Dangereux : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par 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.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisationAnnexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	:	<input checked="" type="checkbox"/> Undigested Lambda Zap II	Non applicable.
		DNA	
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicable.
		XL1-Blue MRF' E.coli Strain	Non applicable.
	SOLR Bacterial Strain	Non applicable.	

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **XL1-Blue MRF' E.coli Strain**
chlorure de sodium RG 78

SOLR Bacterial Strain
chlorure de sodium RG 78

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

Réglementations InternationalesListe des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

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

Non inscrit.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation[Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants](#)

Non inscrit.

[Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\)](#)

Non inscrit.

[Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds](#)

Non inscrit.

[Listes internationales](#)[Inventaire national](#)

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Japon	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

[Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement \(CE\) n° 1272/2008 \[CLP/SGH\]](#)

Classification	Justification
Non classé.	

[Texte intégral des mentions H abrégées](#)

<input checked="" type="checkbox"/> L1-Blue MRF' E.coli Strain H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
SOLR Bacterial Strain H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

[Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)

<input checked="" type="checkbox"/> L1-Blue MRF' E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
SOLR Bacterial Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date d'édition/ Date de révision : 21/04/2017

Date de la précédente édition : 28/10/2015.

Version : 4

[Avis au lecteur](#)

Exclusion 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.