

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Lambda FIX II Xho I Partial Fill-In - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 248712

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	Lambda FIX II Xho I Partial Fill-In - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 248712	
N° d'article (Kit)	:	248712	
N° d'article	:	Gigapack III XL - 11	200207-41
		packaging extract	
		Wild-Type Lambda DNA	246203-51
		c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	200256-51
		Lambda FixII Vector	248211-51
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	200302-81
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	200303-81
		pMF/BamH I Test Insert	210200-55

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées

Réactif analytique.	
Gigapack III XL - 11 packaging extract	0.275 ml (11 x 0.025 ml)
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (0.21 µg/µl)
VCS257 E. coli Strain	1 ml
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	0.01 ml
XL1-Blue MRA E.coli Strain	0.5 ml
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	0.5 ml
pMF/BamH I Test Insert	0.01 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	:	Gigapack III XL - 11	Mélange
		packaging extract	
		Wild-Type Lambda DNA	Mélange
		c1857ind 1 Sam7	
		VCS257 E. coli Strain	Mélange
		Lambda FixII Vector	Mélange
		Predigested With Xho I	

Date d'édition/Date de révision : 29/02/2016

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mélange
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Mélange
pMF/BamH I Test Insert	Mélange

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

Non classé.

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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Pas de mention d'avertissement.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Pas de mention d'avertissement.
	VCS257 E. coli Strain	Pas de mention d'avertissement.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Pas de mention d'avertissement.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Pas de mention d'avertissement.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Pas de mention d'avertissement.
	pMF/BamH I Test Insert	Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pMF/BamH I Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Non applicable.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non applicable.
	pMF/BamH I Test Insert	Non applicable.
Intervention	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Non applicable.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non applicable.
	pMF/BamH I Test Insert	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Stockage	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> Aucun ingrédient dangereux	
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable.
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"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<u>Exigences d'emballages spéciaux</u>		
Avertissement tactile de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.3 Autres dangers**

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Aucun connu.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun connu.
		VCS257 E. coli Strain	Aucun connu.
		Lambda FixII Vector	Aucun connu.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun connu.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun connu.
		pMF/BamH I Test Insert	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Mélange
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mélange
		VCS257 E. coli Strain	Mélange
		Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Mélange
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mélange
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Mélange
		pMF/BamH I Test Insert	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Type
Gigapack III XL - 11 packaging extract Saccharose	CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	Non classé.	[2]
VCS257 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]
XL1-Blue MRA 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]
XL1-Blue MRA (p2) 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]
			Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	

Type

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

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

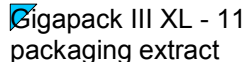
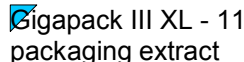
[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[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	: 	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 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.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho 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 MRA 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.
	XL1-Blue MRA (p2) 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.
	pMF/BamH I Test Insert	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	: 	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 E. coli Strain	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.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho 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 MRA E.coli Strain	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 MRA (p2) E. coli Strain	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.
	pMF/BamH I Test Insert	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	: 	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCS257 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.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	XL1-Blue MRA E.coli	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les





RUBRIQUE 4: Premiers secours**Ingestion**

Strain	vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
XL1-Blue MRA (p2) 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.
pMF/BamH I Test Insert	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
 Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 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.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 MRA 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.
XL1-Blue MRA (p2) 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.
pMF/BamH I Test Insert	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque 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	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli 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 4: Premiers secours

XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
pMF/BamH I Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition


Contact avec les yeux	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Aucune donnée spécifique.	
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.	
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.	
	Lambda FixII Vector	Aucune donnée spécifique.	
	Predigested With Xho I		
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.	
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.	
	pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique.	
	Inhalation	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Aucune donnée spécifique.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
VCS257 E. coli Strain		Aucune donnée spécifique.	
Lambda FixII Vector		Aucune donnée spécifique.	
Predigested With Xho I			
XL1-Blue MRA E.coli Strain		Aucune donnée spécifique.	
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain		Aucune donnée spécifique.	
pMF/BamH I Test Insert		Aucune donnée spécifique.	
Contact avec la peau		: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Aucune donnée spécifique.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.	
	Lambda FixII Vector	Aucune donnée spécifique.	
	Predigested With Xho I		
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.	
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.	
	pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique.	
	Ingestion	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Aucune donnée spécifique.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
VCS257 E. coli Strain		Aucune donnée spécifique.	
Lambda FixII Vector		Aucune donnée spécifique.	
Predigested With Xho I			
XL1-Blue MRA E.coli Strain		Aucune donnée spécifique.	
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain		Aucune donnée spécifique.	
pMF/BamH I Test Insert		Aucune donnée spécifique.	

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires



Note au médecin traitant	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

RUBRIQUE 4: Premiers secours


VCS257 E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
pMF/BamH I Test Insert	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements spécifiques	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Pas de traitement particulier.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Pas de traitement particulier.
	VCS257 E. coli Strain	Pas de traitement particulier.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Pas de traitement particulier.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Pas de traitement particulier.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Pas de traitement particulier.
	pMF/BamH I Test Insert	Pas de traitement particulier.


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

Moyens d'extinction appropriés	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	VCS257 E. coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	pMF/BamH I Test Insert	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Aucun connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun connu.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Aucun connu.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun connu.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun connu.
	pMF/BamH I Test Insert	Aucun connu.


RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange****Dangers dus à la substance ou au mélange**

: 	Gigapack III XL - 11 packaging extract	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	VCS257 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.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	XL1-Blue MRA 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.
	XL1-Blue MRA (p2) 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.
	pMF/BamH I Test Insert	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

: 	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 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 Aucune donnée spécifique.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA 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
	XL1-Blue MRA (p2) 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
	pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers**Précautions spéciales pour les pompiers**

: 	Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 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**

Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 MRA 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.
XL1-Blue MRA (p2) 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.
pMF/BamH I Test Insert	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.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie : Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 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.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 MRA 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.
XL1-Blue MRA (p2) 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.
pMF/BamH I Test Insert	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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
	VCS257 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 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.
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 MRA 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 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 MRA (p2) 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 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.
	pMF/BamH I Test Insert	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	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	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 ».
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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 ».
	VCS257 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 ».
	Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux


RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
XL1-Blue MRA 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 ».
XL1-Blue MRA (p2) 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 ».
pMF/BamH I Test Insert	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

:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 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.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 MRA 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.
XL1-Blue MRA (p2) 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.
pMF/BamH I Test Insert	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

Méthodes de nettoyage :  Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
---	---


RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 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.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 MRA 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.
XL1-Blue MRA (p2) 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.
pMF/BamH I Test Insert	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	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert 	<ul style="list-style-type: none"> 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). 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). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
------------------------------	---	--

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général**:  Gigapack III XL - 11 packaging extract

(voir Section 8).

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.

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7

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.

VCS257 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.

Lambda FixII Vector Predigested With Xho I

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 MRA 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.

XL1-Blue MRA (p2) 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.

pMF/BamH I Test Insert

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:  Gigapack III XL - 11 packaging extract

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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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.
VCS257 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 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.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	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 MRA 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 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 MRA (p2) 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 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.
pMF/BamH I Test Insert	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.

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Recommandations	:	<p>Gigapack III XL - 11 packaging extract Applications industrielles, Applications professionnelles.</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Applications industrielles, Applications professionnelles.</p> <p>VCS257 E. coli Strain Applications industrielles, Applications professionnelles.</p> <p>Lambda FixII Vector Applications industrielles, Applications professionnelles.</p> <p>Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain Applications industrielles, Applications professionnelles.</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Applications industrielles, Applications professionnelles.</p> <p>pMF/BamH I Test Insert Applications industrielles, Applications professionnelles.</p>
Solutions spécifiques au secteur industriel	:	<p>Gigapack III XL - 11 packaging extract Non applicable.</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.</p> <p>VCS257 E. coli Strain Non applicable.</p> <p>Lambda FixII Vector Non applicable.</p> <p>Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain Non applicable.</p> <p>XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Non applicable.</p> <p>pMF/BamH I Test Insert Non applicable.</p>

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
Gigapack III XL - 11 packaging extract Saccharose	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures.
VCS257 E. coli Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). 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 : 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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

(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)
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 : Gigapack III XL - 11 Liquide.
packaging extract
Wild-Type Lambda Liquide.
DNA c1857ind 1 Sam7
VCS257 E. coli Strain Liquide.
Lambda FixII Vector Liquide.
Predigested With Xho I

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Liquide.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Liquide.
		pMF/BamH I Test Insert	Liquide.
Couleur	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Lambda FixII Vector	Non disponible.
		Predigested With Xho I	Non disponible.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
		pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
Odeur	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Lambda FixII Vector	Non disponible.
		Predigested With Xho I	Non disponible.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
		pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
Seuil olfactif	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Lambda FixII Vector	Non disponible.
		Predigested With Xho I	Non disponible.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
		pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
pH	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	8
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	7
		VCS257 E. coli Strain	7
		Lambda FixII Vector	7.5
		Predigested With Xho I	7
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	7
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	7
		pMF/BamH I Test Insert	8
Point de fusion/point de congélation	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0°C
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Lambda FixII Vector	0°C
		Predigested With Xho I	Non disponible.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		coli Strain	
		pMF/BamH I Test Insert	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	100°C
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Lambda FixII Vector	100°C
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
		pMF/BamH I Test Insert	100°C
Point d'éclair	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Lambda FixII Vector	Non disponible.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
		pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
Taux d'évaporation	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Lambda FixII Vector	Non disponible.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
		pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
		VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
		Lambda FixII Vector	Non applicable.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non applicable.
		pMF/BamH I Test Insert	Non applicable.
		Insert	
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponible.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
		VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
		Lambda FixII Vector	Non disponible.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
		pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Pression de vapeur	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible. Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Non disponible. Lambda FixII Vector Predigested With Xho I Non disponible. XL1-Blue MRA E.coli Strain Non disponible. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Non disponible. pMF/BamH I Test Insert Non disponible.
Densité de vapeur	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible. Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Non disponible. Lambda FixII Vector Predigested With Xho I Non disponible. XL1-Blue MRA E.coli Strain Non disponible. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Non disponible. pMF/BamH I Test Insert Non disponible.
Densité relative	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible. Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Non disponible. Lambda FixII Vector Predigested With Xho I Non disponible. XL1-Blue MRA E.coli Strain Non disponible. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Non disponible. pMF/BamH I Test Insert Non disponible.
Solubilité(s)	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III XL - 11 packaging extract Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Lambda FixII Vector Predigested With Xho I Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. XL1-Blue MRA E.coli Strain Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. pMF/BamH I Test Insert Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible. Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Non disponible. Lambda FixII Vector Predigested With Xho I Non disponible. XL1-Blue MRA E.coli Strain Non disponible. XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Non disponible. pMF/BamH I Test Insert Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammabilité	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température de décomposition	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés explosives	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés comburantes	:	Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

9.2 Autres informations


RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Aucune information additionnelle.


RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: 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. 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	: Le produit est stable. 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	: 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. 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	: Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.


RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**10.5 Matières incompatibles**

:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
VCS257 E. coli Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
pMF/BamH I Test Insert	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
VCS257 E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pMF/BamH I Test Insert	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
 VCS257 E. coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRA E.coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
✓ VCS257 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	-
XL1-Blue MRA 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	-
XL1-Blue MRA (p2) 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	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

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

Non disponible.

**Informations sur les
voies d'exposition
probables**

✓ Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non disponible.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
VCS257 E. coli Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Lambda FixII Vector Predigested With Xho I	Non disponible.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
pMF/BamH I Test Insert	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inhalation	:	<p>☒ Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert</p>	<p>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. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
Ingestion	:	<p>☒ Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert</p>	<p>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. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
Contact avec la peau	:	<p>☒ Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert</p>	<p>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. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
Contact avec les yeux	:	<p>☒ Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert</p>	<p>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. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	<p>☒ Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert</p>	<p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.</p>
-------------------	---	--	--

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Ingestion	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
--------------------	--	---

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Lambda FixII Vector Predigested With Xho I XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pMF/BamH I Test Insert	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. Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition	
VCS257 E. coli Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures	
	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 1661 mg/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	
XL1-Blue MRA E.coli Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures	
	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 1661 mg/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	
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures	
	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 1661 mg/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	
		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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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 : 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 autorisation****Annexe 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"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
		VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
		Lambda FixII Vector	Non applicable.
		Predigested With Xho I	
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non applicable.
		pMF/BamH I Test Insert	Non applicable.

Autres Réglementations UE**Inventaire d'Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.**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	:	<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain chlorure de sodium	RG 78
		XL1-Blue MRA E.coli Strain chlorure de sodium	RG 78
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli 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 Internationales****Liste 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.

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** : Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Chine	: Indéterminé.
Japon	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventaire du Japon (ENCS) : Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL) : Indéterminé.
Malaisie	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: <input checked="" type="checkbox"/> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
République de Corée	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Taiwan	: <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
CPSE = 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
<input checked="" type="checkbox"/> Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Texte intégral des classifications [CLP/SGH]	: <input checked="" type="checkbox"/> CS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	XL1-Blue MRA E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 29/02/2016

Date de la précédente édition : 30/04/2014.

Version : 3.01

Avis au lecteur

Date d'édition/Date de révision : 29/02/2016

RUBRIQUE 16: Autres informations

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.