

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Gigapack III XL-7 Packaging Extract, Part Number 200208

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

### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	: Gigapack III XL-7 Packaging Extract, Part Number 200208		
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 200208		
<b>Référence</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	200207-41	
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51	
	: VCS257 E. coli Strain	200256-51	

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

<b>Utilisations identifiées</b>	: Réactif analytique.		
	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	0.175 ml	
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (1.05 µg	0.21 µg/µl)
	: VCS257 E. coli Strain	1 ml	
<b>Utilisations non recommandées</b>	: Aucun connu.		

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
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

<b>Définition du produit</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Mélange
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mélange
	: VCS257 E. coli Strain	Mélange

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

Non classé.

<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III XL - 11 packaging extract	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
VCS257 E. coli Strain	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

**Composants de toxicité inconnue** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%  
VCS257 E. coli Strain Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%

**Composants d'écotoxicité inconnue** :  Gigapack III XL - 11 packaging extract Contient 8 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

**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**

<b>Mention d'avertissement</b>	: 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.
<b>Mentions de danger</b>	: 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.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
<b>Intervention</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
<b>Stockage</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Contient du (de la) 2-mercaptoéthanol. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
<b>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</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
<b>Exigences d'emballages spéciaux</b>		
<b>Avertissement tactile de danger</b>	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.3 Autres dangers

**Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII** : Gigapack III XL - 11 packaging extract  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  
 VCS257 E. coli Strain

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** : Gigapack III XL - 11 packaging extract  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  
 VCS257 E. coli Strain

Aucun connu.  
 Aucun connu.  
 Aucun connu.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.1 Substances** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Mélange  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Mélange  
 VCS257 E. coli Strain Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
Gigapack III XL - 11 packaging extract					
saccharose	REACH #: Annexe IV CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	Non classé.	-	[2]
2-mercaptoéthanol	CE: 200-464-6 CAS: 60-24-2	<0.1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (le coeur, foie) Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	ETA [oral] = 244 mg/kg ETA [dermique] = 200 mg/kg ETA [inhalation (vapeurs)] = 3 mg/l M [aigu] = 1	[1]
VCS257 E. coli Strain					
glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	-	[1]

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

### Type

Gigapack III XL - 11 packaging extract [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

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

VCS257 E. coli Strain

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

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

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
<b>Inhalation</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
<b>Contact avec la peau</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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.
<b>Ingestion</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Rincez la bouche avec de l'eau. 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. 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. 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.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	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	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	VCS257 E. coli Strain	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**

<b>Contact avec les yeux</b>	: 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.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Inhalation</b>	: 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.
<b>Contact avec la peau</b>	: 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.
<b>Ingestion</b>	: 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.

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</b>	: 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.
<b>Inhalation</b>	: 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.
<b>Contact avec la peau</b>	: 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.
<b>Ingestion</b>	: 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.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Note au médecin traitant</b>	: 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.
	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.
<b>Traitements spécifiques</b>	: 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.

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

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: 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.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Aucun connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun connu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: 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.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: 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	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	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

**5.3 Conseils aux pompiers**

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: 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.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	: 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

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

VCS257 E. coli Strain

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. 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** : 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.

**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 les non-secouristes ».

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 les non-secouristes ».

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 les non-secouristes ».

**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.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: 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.
	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.

<b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b>	: 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

<b>Mesures de protection</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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).
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  VCS257 E. coli Strain	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. 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. 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 les éventuelles incompatibilités

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

<b>Stockage</b>	: 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

<b>Recommandations</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Gigapack III XL - 11 packaging extract Saccharose	Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
VCS257 E. coli Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol

### Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

### Procédures de surveillance recommandées

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) 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

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoéthanol	DNEL	Court terme Voie orale	0.025 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	0.025 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	0.05 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.05 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	0.17 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique

### 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.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****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**

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

<b>État physique</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Liquide. Liquide. Liquide.
<b>Couleur</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Odeur</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non disponible. 0°C Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non disponible. 100°C Non disponible.
<b>Inflammabilité</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Non applicable. Non applicable. Non applicable.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**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.

**Point d'éclair** :

Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
	°C	Méthode	°C	Méthode
VCS257 E. coli Strain glycerol	-	-	177	-

**Température d'auto-inflammabilité** :

Nom des composants	°C	Méthode
VCS257 E. coli Strain glycerol	370	-

**Température de décomposition** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponible.  
 VCS257 E. coli Strain Non disponible.

**pH** : Gigapack III XL - 11 packaging extract 8  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 7  
 VCS257 E. coli Strain 7

**Viscosité** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponible.  
 VCS257 E. coli Strain Non disponible.

**Solubilité(s)** :

Support	Résultat
Gigapack III XL - 11 packaging extract eau	Soluble
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 eau	Soluble
VCS257 E. coli Strain eau	Soluble

**Coefficient de partage: n-octanol/eau** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non applicable.  
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.  
 VCS257 E. coli Strain Non applicable.

**Pression de vapeur** :

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
Gigapack III XL - 11 packaging extract eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>VCS257 E. coli Strain</b>							
eau	17.5	2.3	-		92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-		0.0025	0.00033	-

- 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.
- Densité relative** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponible.  
VCS257 E. coli Strain Non disponible.
- Densité de vapeur** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponible.  
VCS257 E. coli Strain Non disponible.
- Propriétés explosives** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponible.  
VCS257 E. coli Strain Non disponible.
- Propriétés comburantes** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non disponible.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non disponible.  
VCS257 E. coli Strain Non disponible.

Caractéristiques particulières

- Taille des particules moyenne** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Non applicable.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.  
VCS257 E. coli Strain Non applicable.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

- 10.1 Réactivité** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.  
VCS257 E. coli Strain Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
- 10.2 Stabilité chimique** : Gigapack III XL - 11 packaging extract Le produit est stable.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Le produit est stable.  
VCS257 E. coli Strain Le produit est stable.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli 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.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	:  Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli 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.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract  Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  VCS257 E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
 Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoéthanol	DL50 Voie orale	Rat	244 mg/kg	-

#### Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
 Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoéthanol	244	200	N/A	3	N/A

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
 Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	2 mg	-

#### Sensibilisant

**Peau** : **Gigapack III packaging extract**: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

#### Mutagénicité

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Cancérogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Tératogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 2	-	le coeur, foie

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Gigapack III XL - 11 packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.  
Non disponible.

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

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

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

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

Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec les yeux** : Gigapack III XL - 11 packaging extract  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7  
VCS257 E. coli Strain

Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

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

Aucune donnée spécifique.  
Aucune donnée spécifique.  
Aucune donnée spécifique.

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

Aucune donnée spécifique.  
Aucune donnée spécifique.  
Aucune donnée spécifique.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Contact avec la peau</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	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

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

<b>Généralités</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

## 11.2 Informations sur les autres dangers

### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

### 11.2.2 Autres informations

Gigapack III XL - 11 packaging extract Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoéthanol	Aiguë CE50 0.4 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoéthanol	OECD 310 Ready Biodegradability - CO <sub>2</sub> in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - Non facilement - 60 jours	20 mg/l	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoéthanol	-	-	Non facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
Gigapack III XL - 11 packaging extract 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	Faible

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non disponible.

**12.7 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 saches 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**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non.	Non.	Non.

**Informations complémentaires**

**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 aux instruments IMO** : 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

Aucune substance répertoriée

<b>Étiquette</b>	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.

#### Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

##### les polluants organiques persistants

Non inscrit.

##### Directive Seveso

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

#### Réglementations nationales

**Surveillance médicale renforcée** : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: 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

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.

**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  
 DMEL = dose dérivée avec effet minimum  
 DNEL = Dose dérivée sans effet  
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
 N/A = Non disponible  
 PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques  
 PNEC = concentration prédite sans effet  
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH  
 vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

### 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

<p><b>Gigapack III XL - 11 packaging extract</b>                      H301                      H310                      H315                      H317                      H318                      H331                      H361f                      H373                        H400                      H411</p>	<p>Toxique en cas d'ingestion.                      Mortel par contact cutané.                      Provoque une irritation cutanée.                      Peut provoquer une allergie cutanée.                      Provoque de graves lésions des yeux.                      Toxique par inhalation.                      Susceptible de nuire à la fertilité.                      Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.                      Très toxique pour les organismes aquatiques.                      Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
---	---

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p><b>Gigapack III XL - 11 packaging extract</b>                      Acute Tox. 2                      Acute Tox. 3                      Aquatic Acute 1                        Aquatic Chronic 2                        Eye Dam. 1                        Repr. 2                      Skin Irrit. 2                      Skin Sens. 1A                      STOT RE 2</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 2                      TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3                      TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1                      TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2                      LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1                      TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2                      CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2                      SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A                      TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2</p>
--	--

**Date d'édition/ Date de révision** : 24/04/2024

**Date de la précédente édition** : 29/04/2021

**Version** : 7

#### 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.