

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

pCMV-Tag1 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211170

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: pCMV-Tag1 Epitope Tagging Mammalian Expression Vectors, Part Number 211170
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 211170
<b>Référence</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector 211170-51 pCMV-Tag 1 Control Vector 211170-52 XL1-Blue E. coli Strain 200268-81
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique.  pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector 20 µl (20 µg 1 µg/µl) pCMV-Tag 1 Control Vector 10 µl (10 µg 1 µg/µl) XL1-Blue E. coli Strain 500 µL
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

**XL1-Blue E. coli Strain**  
H319

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

### Éléments d'étiquetage SGH

**Pictogrammes de danger** :  XL1-Blue E. coli Strain

**Mention d'avertissement** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Pas de mention de danger.

pCMV-Tag 1 Control Vector Pas de mention de danger.

XL1-Blue E. coli Strain Attention

**Mentions de danger** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Aucun effet important ou danger critique connu.

pCMV-Tag 1 Control Vector Aucun effet important ou danger critique connu.

XL1-Blue E. coli Strain H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

### Conseils de prudence

**Prévention** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Non applicable.

pCMV-Tag 1 Control Vector Non applicable.

XL1-Blue E. coli Strain P280 - Porter une protection oculaire ou faciale.  
P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

## Section 2. Identification des dangers

<b>Intervention</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Non applicable. Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
<b>Stockage</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain ☒ XL1-Blue E. coli Strain	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30%
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Mélange Mélange Mélange
------------------------------	--	-------------------------------

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
☒ XL1-Blue E. coli Strain		
Glycérol	≥10 - ≤25	56-81-5
Chlorure de sodium	≤3	7647-14-5

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

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

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector  pCMV-Tag 1 Control Vector	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. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte
------------------------------	---	--

## Section 4. Premiers soins

		XL1-Blue E. coli Strain	des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	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.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	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 E. coli Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
<b>Contact avec la peau</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		XL1-Blue E. coli Strain	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
<b>Ingestion</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites

## Section 4. Premiers soins

XL1-Blue E. coli Strain

quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue 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>Contact avec la peau</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue 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>Ingestion</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
<b>Inhalation</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	XL1-Blue E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Pas de traitement particulier.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Pas de traitement particulier.
	XL1-Blue E. coli Strain	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	XL1-Blue E. coli Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	XL1-Blue E. coli Strain	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Aucun connu.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Aucun connu.
	XL1-Blue E. coli Strain	Aucun connu.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	XL1-Blue E. coli Strain	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	conteneur peut éclater. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector  pCMV-Tag 1 Control Vector  XL1-Blue E. coli Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.  En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.  En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector  pCMV-Tag 1 Control Vector  XL1-Blue E. coli Strain	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.  Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.  Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

<b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector  pCMV-Tag 1 Control Vector  XL1-Blue E. coli Strain	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.  Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.  Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
---	--	--

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Intervenants en cas d'urgence

: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector

Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

pCMV-Tag 1 Control Vector

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

XL1-Blue E. coli Strain

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

### Précautions environnementales

: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

pCMV-Tag 1 Control Vector

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

XL1-Blue E. coli Strain

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

#### Méthodes de nettoyage

: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector

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

pCMV-Tag 1 Control Vector

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

XL1-Blue E. coli Strain	<p>inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
-------------------------	--

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

<b>Mesures de protection</b>	<p>: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector</p> <p>pCMV-Tag 1 Control Vector</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain</p>	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	<p>: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector</p> <p>pCMV-Tag 1 Control Vector</p> <p>XL1-Blue E. coli Strain</p>	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>



## Section 7. Manutention et stockage

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

pCMV-Tag 1 Control Vector

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

XL1-Blue E. coli Strain

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue E. coli Strain Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).**  
VEMP: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards

**CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).**  
STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard

TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

**CA Ontario Provincial (Canada, 1/2018).**  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Liquide.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Liquide.
		XL1-Blue E. coli Strain	Liquide.
<b>Couleur</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Non disponible.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Non disponible.
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.
<b>Odeur</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Non disponible.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Non disponible.
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Non disponible.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Non disponible.
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.
<b>pH</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	7.5
		pCMV-Tag 1 Control Vector	7.5
		XL1-Blue E. coli Strain	7.5
<b>Point de fusion</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	0°C (32°F)
		pCMV-Tag 1 Control Vector	0°C (32°F)
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	100°C (212°F)
		pCMV-Tag 1 Control Vector	100°C (212°F)
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Non disponible.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Non disponible.
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Non disponible.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Non disponible.
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Non applicable.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Non applicable.
		XL1-Blue E. coli Strain	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Non disponible.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Non disponible.
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Non disponible.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Non disponible.
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	:	pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Non disponible.
		pCMV-Tag 1 Control Vector	Non disponible.
		XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Densité relative</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector  XL1-Blue E. coli Strain	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Non disponible. Non disponible. Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector  XL1-Blue E. coli Strain	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector  pCMV-Tag 1 Control Vector  XL1-Blue 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>Conditions à éviter</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Matériaux incompatibles</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	XL1-Blue E. coli Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	pCMV-Tag 1 Control Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	XL1-Blue E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>XL1-Blue E. coli Strain</b> Glycérol Chlorure de sodium	DL50 Orale DL50 Orale	Rat Rat	12600 mg/kg 3000 mg/kg	- -

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>XL1-Blue E. coli Strain</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Chlorure de sodium	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant Peau - Léger irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Tératogénicité

## Section 11. Données toxicologiques

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

**Renseignements sur les voies d'exposition probables** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Non disponible.  
 pCMV-Tag 1 Control Vector Non disponible.  
 XL1-Blue E. coli Strain Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

### Effets aigus potentiels sur la santé

**Contact avec les yeux** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
 pCMV-Tag 1 Control Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
 XL1-Blue E. coli Strain Provoque une sévère irritation des yeux.

**Inhalation** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
 pCMV-Tag 1 Control Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
 XL1-Blue E. coli Strain Aucun effet important ou danger critique connu.

**Contact avec la peau** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
 pCMV-Tag 1 Control Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
 XL1-Blue E. coli Strain Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
 pCMV-Tag 1 Control Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
 XL1-Blue E. coli Strain Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Contact avec les yeux** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Aucune donnée spécifique.  
 pCMV-Tag 1 Control Vector Aucune donnée spécifique.  
 XL1-Blue E. coli Strain Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 douleur ou irritation  
 larmoiement  
 rougeur

**Inhalation** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Aucune donnée spécifique.  
 pCMV-Tag 1 Control Vector Aucune donnée spécifique.  
 XL1-Blue E. coli Strain Aucune donnée spécifique.

**Contact avec la peau** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Aucune donnée spécifique.  
 pCMV-Tag 1 Control Vector Aucune donnée spécifique.  
 XL1-Blue E. coli Strain Aucune donnée spécifique.

**Ingestion** : pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector Aucune donnée spécifique.  
 pCMV-Tag 1 Control Vector Aucune donnée spécifique.  
 XL1-Blue E. coli Strain Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

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

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

<b>Généralités</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue 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>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue 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>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue 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>Tératogénicité</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue 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>Effets sur le développement</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue 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>Effets sur la fertilité</b>	: pCMV-Tag 1 Mammalian Expression Vector pCMV-Tag 1 Control Vector XL1-Blue E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

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

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>XL1-Blue E. coli Strain</b> Glycérol Chlorure de sodium	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larve	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	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	

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<b>XL1-Blue E. coli Strain</b> Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>XL1-Blue E. coli Strain</b> Glycérol	-1.76	-	faible

### Mobilité dans le sol

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

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

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité



## Section 13. Données sur l'élimination

avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

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

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

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

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

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Liste des stocks

**Australie** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Canada** : Indéterminé.

**Chine** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

## Section 15. Informations sur la réglementation

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

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 09/24/2018

**Date de publication précédente** : 03/29/2017

**Version** : 5

**Légende des abréviations** :

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

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>XL1-Blue E. coli Strain</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

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