

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



pFB Retroviral Vector, Part Number 217563

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: pFB Retroviral Vector, Part Number 217563	
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 217563	
<b>Référence</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	217563-51 217561-53
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique. pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl) 0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)
<b>Fournisseur/Fabricant</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

Non classé.

### Éléments d'étiquetage SGH

<b>Mention d'avertissement</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector		Pas de mention de danger. Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector		Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>			
<b>Prévention</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector		Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector		Non applicable. Non applicable.
<b>Stockage</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector		Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector		Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector		Aucun connu. Aucun connu.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector		Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Mélange Mélange
------------------------------	--	--------------------

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun 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>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression 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 des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression 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.  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>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression 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.  Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	Laver la bouche avec de l'eau. 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.  Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
------------------------------	--	--

## Section 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. 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>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

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

### Moyens d'extinction

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.  Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucun connu. Aucun connu.

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

<b>Dangers spécifiques du produit</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression 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. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	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>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	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>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	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.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression 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 ».

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

<b>Précautions environnementales</b>	: pFB Retroviral 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).
	pFB-Luciferase Expression 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).

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: pFB Retroviral Vector	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) 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.
	pFB-Luciferase Expression Control Vector	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

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

<b>Mesures de protection</b>	: pFB Retroviral Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	pFB-Luciferase Expression Control Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	: pFB Retroviral Vector	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.
	pFB-Luciferase Expression Control Vector	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.

## Section 7. Manutention et stockage

<b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b>	: pFB Retroviral 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 contenants (ou récipients) 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.
	: pFB-Luciferase Expression 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 contenants (ou récipients) 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

Aucun.

### **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**

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

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

<b>Protection oculaire/faciale</b>	: 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 sécurité avec écrans de protection latéraux.
<b>Protection de la peau</b>	
<b>Protection des mains</b>	: 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.
<b>Protection du corps</b>	: 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.
<b>Autre protection pour la peau</b>	: 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.
<b>Protection respiratoire</b>	: 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>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Liquide. Liquide.
<b>Couleur</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Odeur</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>pH</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	7.5 7.5
<b>Point de fusion</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	0°C (32°F) 0°C (32°F)
<b>Point d'ébullition</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	100°C (212°F) 100°C (212°F)
<b>Point d'éclair</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non applicable. Non applicable.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	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.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non applicable. Non applicable.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	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>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	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>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: pFB Retroviral Vector  pFB-Luciferase Expression Control Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: pFB Retroviral Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	: pFB-Luciferase Expression Control Vector	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

Non disponible.

#### Irritation/Corrosion

Non disponible.

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### Tératogénicité

**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.

<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Non disponible. Non disponible.
--	---	------------------------------------

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
------------------------------	---	--

<b>Inhalation</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
-------------------	---	--

<b>Contact avec la peau</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
-----------------------------	---	--

<b>Ingestion</b>	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
------------------	---	--

## Section 11. Données toxicologiques

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

Contact avec les yeux	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: pFB Retroviral Vector pFB-Luciferase Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

**Généralités** : pFB Retroviral Vector  
pFB-Luciferase Expression Control Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité** : pFB Retroviral Vector  
pFB-Luciferase Expression Control Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** : pFB Retroviral Vector  
pFB-Luciferase Expression Control Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

**Toxicité pour la reproduction** : pFB Retroviral Vector  
pFB-Luciferase Expression Control Vector Aucun effet important ou danger critique connu.  
Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

N/A

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Non disponible.

### Persistante et dégradation

Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

### 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 c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Les contenants 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 dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

**Transport en vrac aux termes des instruments IMO** : 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

Non inscrit.

### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### 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 d'inventaire

Australie	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Canada	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Chine	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Europe	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: <b>Inventaire du Japon (CSCL):</b> Tous les composants sont répertoriés ou exclus. <b>Inventaire japonais (ISHL):</b> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
République de Corée	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	:  Tous les composants sont actifs ou exemptés.
Viêt-Nam	:  Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

## Section 16. Autres informations

### Historique

Date d'édition/Date de révision : 08/29/2021

Date de publication précédente : 04/16/2019

Version : 6

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  
RPD = Règlement sur les produits dangereux  
IATA = Association internationale du transport aérien  
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires  
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
LogKoe = 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)  
N/A = Non disponible  
NU = Nations Unies

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Non classé.	

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

Date d'édition/Date de révision : 08/29/2021	Date de publication précédente : 04/16/2019	Version : 6	12/13
--	---	-------------	-------

## Section 16. Autres informations

**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.