

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

VariFlex Bacterial Protein Expression System, Part Number 240177

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: VariFlex Bacterial Protein Expression System, Part Number 240177
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 240177
<b>Référence</b>	: Streptavidin Resin 240105-51 pBEc-SBP-SET1 Vector 240176-51 pBEc-SBP-SET2 Vector 240176-52 pBEc-SBP-SET3 Vector 240176-53
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique.  <input checked="" type="checkbox"/> Streptavidin Resin 1.25 mL <input type="checkbox"/> pBEc-SBP-SET1 Vector 0.02 mL <input type="checkbox"/> pBEc-SBP-SET2 Vector 0.02 mL <input type="checkbox"/> pBEc-SBP-SET3 Vector 0.02 mL
<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

#### Streptavidin Resin

H226	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
H315	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3





### Éléments d'étiquetage SGH

**Pictogrammes de danger** :  Streptavidin Resin



**Mention d'avertissement** :  Streptavidin Resin Attention  
 pBEc-SBP-SET1 Vector Pas de mention de danger.  
 pBEc-SBP-SET2 Vector Pas de mention de danger.  
 pBEc-SBP-SET3 Vector Pas de mention de danger.

## Section 2. Identification des dangers

<b>Mentions de danger</b>	:  Streptavidin Resin	H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
	pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	:  Streptavidin Resin	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	:  Streptavidin Resin	P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux. 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.
	pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Stockage</b>	:  Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	P405 - Garder sous clef. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

## Section 2. Identification des dangers

<b>Élimination</b>	: Streptavidin Resin	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Non applicable.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Non applicable.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: Streptavidin Resin	Aucun connu.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Aucun connu.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Aucun connu.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun connu.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: Streptavidin Resin	Aucun connu.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Aucun connu.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Aucun connu.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: Streptavidin Resin	Mélange
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Mélange
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Mélange
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Streptavidin Resin Alcool éthylique	≥10 - ≤25	64-17-5

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>	: Streptavidin Resin	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.
	pBEc-SBP-SET1 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.
	pBEc-SBP-SET2 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.
	pBEc-SBP-SET3 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.

## Section 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	: Streptavidin Resin	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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 nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.
	pBEc-SBP-SET1 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.
	pBEc-SBP-SET2 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.
	pBEc-SBP-SET3 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.
<b>Contact avec la peau</b>	:  Streptavidin Resin	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	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>	: Streptavidin Resin	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

## Section 4. Premiers soins

	la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.
pBEc-SBP-SET1 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.
pBEc-SBP-SET2 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.
pBEc-SBP-SET3 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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. 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>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 4. Premiers soins

**Ingestion** : Streptavidin Resin  
 pBEc-SBP-SET1 Vector  
 pBEc-SBP-SET2 Vector  
 pBEc-SBP-SET3 Vector

Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

**Contact avec les yeux** : Streptavidin Resin  
 pBEc-SBP-SET1 Vector  
 pBEc-SBP-SET2 Vector  
 pBEc-SBP-SET3 Vector

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 douleur ou irritation  
 larmolement  
 rougeur  
 Aucune donnée spécifique.  
 Aucune donnée spécifique.  
 Aucune donnée spécifique.

**Inhalation** : Streptavidin Resin  
 pBEc-SBP-SET1 Vector  
 pBEc-SBP-SET2 Vector  
 pBEc-SBP-SET3 Vector

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 irritation des voies respiratoires  
 toux  
 nausées ou vomissements  
 migraine  
 somnolence/fatigue  
 étourdissements/vertiges  
 évanouissement  
 Aucune donnée spécifique.  
 Aucune donnée spécifique.  
 Aucune donnée spécifique.

**Contact avec la peau** : Streptavidin Resin  
 pBEc-SBP-SET1 Vector  
 pBEc-SBP-SET2 Vector  
 pBEc-SBP-SET3 Vector

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  
 irritation  
 rougeur  
 Aucune donnée spécifique.  
 Aucune donnée spécifique.  
 Aucune donnée spécifique.

**Ingestion** : Streptavidin Resin  
 pBEc-SBP-SET1 Vector  
 pBEc-SBP-SET2 Vector  
 pBEc-SBP-SET3 Vector

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

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

**Note au médecin traitant** : Streptavidin Resin  
 pBEc-SBP-SET1 Vector  
 pBEc-SBP-SET2 Vector  
 pBEc-SBP-SET3 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.  
 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.

**Traitements particuliers** : Streptavidin Resin  
 pBEc-SBP-SET1 Vector  
 pBEc-SBP-SET2 Vector  
 pBEc-SBP-SET3 Vector

Pas de traitement particulier.  
 Pas de traitement particulier.  
 Pas de traitement particulier.  
 Pas de traitement particulier.


## Section 4. Premiers soins

<b>Protection des sauveteurs</b>	: Streptavidin Resin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	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>	: Streptavidin Resin	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	: Streptavidin Resin	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Aucun connu.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Aucun connu.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun connu.
<b>Dangers spécifiques du produit</b>	:  Streptavidin Resin	Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	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>	: Streptavidin Resin	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
	pBEc-SBP-SET1 Vector	dioxyde de carbone
	pBEc-SBP-SET2 Vector	monoxyde de carbone
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.
		Aucune donnée spécifique.

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

<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: Streptavidin Resin	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. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	pBEc-SBP-SET1 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.
	pBEc-SBP-SET2 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.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: Streptavidin Resin	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.
	pBEc-SBP-SET1 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.
	pBEc-SBP-SET2 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.
	pBEc-SBP-SET3 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.

## 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>	: Streptavidin Resin	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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. 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.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux



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

	pBEc-SBP-SET2 Vector	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.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	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>	: Streptavidin Resin	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 ».
	pBEc-SBP-SET1 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 ».
	pBEc-SBP-SET2 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 ».
	pBEc-SBP-SET3 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 ».
<b>Précautions environnementales</b>	: Streptavidin Resin	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).
	pBEc-SBP-SET1 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).
	pBEc-SBP-SET2 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).
	pBEc-SBP-SET3 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

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

pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

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

**Méthodes de nettoyage** : Streptavidin Resin

pBEc-SBP-SET1 Vector

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. 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.

pBEc-SBP-SET2 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.

pBEc-SBP-SET3 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.

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.

## Section 7. Manutention et stockage

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

**Mesures de protection** :  Streptavidin Resin

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. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. 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. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser

## Section 7. Manutention et stockage

		d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.	
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).	
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).	
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).	
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	: Streptavidin Resin	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.	
	pBEc-SBP-SET1 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.	
	pBEc-SBP-SET2 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.	
	pBEc-SBP-SET3 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.	
			Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. 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 sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts
<b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b>	: Streptavidin Resin		

## Section 7. Manutention et stockage

pBEc-SBP-SET1 Vector	<p>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.</p> <p>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.</p>
pBEc-SBP-SET2 Vector	<p>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.</p>
pBEc-SBP-SET3 Vector	<p>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.</p>

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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>Streptavidin Resin</b> Alcool éthylique	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures. 8 hrs OEL: 1880 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017).</b> STEL: 1000 ppm 15 minutes. <b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> STEL: 1000 ppm 15 minutes. <b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 1000 ppm 8 heures. VEMP: 1880 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 1250 ppm 15 minutes. TWA: 1000 ppm 8 heures.

#### **Contrôles d'ingénierie appropriés**

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

#### **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.

#### **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

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

- 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. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.
- 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>	: Streptavidin Resin	Liquide.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Liquide.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Liquide.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Liquide.
<b>Couleur</b>	: Streptavidin Resin	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: Streptavidin Resin	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: Streptavidin Resin	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible.
<b>pH</b>	: Streptavidin Resin	7.5
	pBEc-SBP-SET1 Vector	7.5
	pBEc-SBP-SET2 Vector	7.5
	pBEc-SBP-SET3 Vector	7.5
<b>Point de fusion</b>	: Streptavidin Resin	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	0°C (32°F)
	pBEc-SBP-SET2 Vector	0°C (32°F)
	pBEc-SBP-SET3 Vector	0°C (32°F)
<b>Point d'ébullition</b>	: Streptavidin Resin	Non disponible.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	100°C (212°F)
	pBEc-SBP-SET2 Vector	100°C (212°F)
	pBEc-SBP-SET3 Vector	100°C (212°F)

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Point d'éclair</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Vase clos: 37.8 à 61°C (100 à 141.8°F) Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector  pBEc-SBP-SET2 Vector  pBEc-SBP-SET3 Vector	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.  Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.  Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.  Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	: Non disponible.	

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector  pBEc-SBP-SET2 Vector  pBEc-SBP-SET3 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. 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>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector  pBEc-SBP-SET2 Vector  pBEc-SBP-SET3 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. 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>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector  pBEc-SBP-SET2 Vector  pBEc-SBP-SET3 Vector	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector  pBEc-SBP-SET2 Vector  pBEc-SBP-SET3 Vector	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. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition



**Section 10. Stabilité et réactivité**

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
Streptavidin Resin Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 heures -

**Irritation/Corrosion**

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Streptavidin Resin Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.06666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-

**Sensibilisation**

Non disponible.

**Mutagenicité****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 -**

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Streptavidin Resin Alcool éthylique	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques

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

Non disponible.

**Risque d'absorption par aspiration**

Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b><u>Effets aigus potentiels sur la santé</u></b>		
<b>Contact avec les yeux</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires. 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>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Streptavidin Resin  pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	: Streptavidin Resin	Aucune donnée spécifique.
	pBEc-SBP-SET1 Vector	Aucune donnée spécifique.
	pBEc-SBP-SET2 Vector	Aucune donnée spécifique.
	pBEc-SBP-SET3 Vector	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

<b>Généralités</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: Streptavidin Resin pBEc-SBP-SET1 Vector pBEc-SBP-SET2 Vector pBEc-SBP-SET3 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

#### Valeurs numériques de toxicité

##### Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Streptavidin Resin Alcool éthylique	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
Chronique NOEC 0.375 µl/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines	

### Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Streptavidin Resin Alcool éthylique	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
Streptavidin Resin Alcool éthylique	-0.35	0.5	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 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. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond.

## Section 13. Données sur l'élimination

intérieurement. 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

	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Désignation officielle de transport de l'ONU	 CHEMICAL KIT	CHEMICAL KIT	Chemical kit
Classe de danger relative au transport	9 	9 	9 
Groupe d'emballage			
Dangers environnementaux	Non.	No.	No.


**Déclaration de la preuve de classification** : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).

### Autres informations

**Remarques:** Quantité Exceptée

**Classification pour le TMD** :  Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).

**IMDG** :  **Emergency schedules** F-A, \_S-P\_  
**Special provisions** 251, 340

**IATA** :  **Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.  
**Special provisions** A44, A163

**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** : Les composants suivants sont répertoriés: Éthanol
- 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** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Chine** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Japon** : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.  
**Inventaire japonais (ISHL)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Malaisie** : Indéterminé.
- 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.
- Taiwan** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Thaïlande** : Indéterminé.
- Turquie** : Indéterminé.
- États-Unis** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- Viêt-Nam** : Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

- Date d'édition/Date de révision** : 02/22/2018
- Date de publication précédente** : 03/28/2016
- Version** : 5

## Section 16. Autres informations

**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>Streptavidin Resin</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul 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.