

AdEasy Adenoviral Vector System Kit, Part Number 240009

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: AdEasy Adenoviral Vector System Kit, Part Number 240009	
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique.	
	<ul style="list-style-type: none"> <li><input checked="" type="checkbox"/> pADEasy-1 Vector</li> <li>pShuttle Vector</li> <li>pShuttle-CMV Vector</li> <li>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</li> <li>BJ5183 electroporation competent cells</li> <li>XL10-Gold Ultracompetent cells</li> <li>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</li> <li>pUC 18 DNA Control Plasmid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.025 mL (2.5 µg 100 ng/µl)</li> <li>0.02 mL (20 µg 1 µg/µl )</li> <li>0.02 mL (20 µg 1 µg/µl)</li> <li>0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)</li> <li>0.5 mL</li> <li>0.5 mL</li> <li>0.05 mL</li> <li>0.01 mL (0.1 ng/µl)</li> </ul>
<b>Fournisseur/Fabriquant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
<b>N° d'article (Kit Chimique.)</b>	: 240009	
<b>N° d'article</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pADEasy-1 Vector</li> <li>pShuttle Vector</li> <li>pShuttle-CMV Vector</li> <li>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</li> <li>BJ5183 electroporation competent cells</li> <li>XL10-Gold Ultracompetent cells</li> <li>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</li> <li>pUC 18 DNA Control Plasmid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>240005-51</li> <li>240006-51</li> <li>240007-51</li> <li>240008-51</li> <li>200154-41</li> <li>200315-41</li> <li>200314-43</li> <li>200231-42</li> </ul>
<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

**XL10-Gold Ultracompetent cells**  
H320

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

**XL10-Gold 2-Mercaptoethanol**  
H318  
H317  
H412

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1  
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1  
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

### Éléments d'étiquetage SGH

**Pictogrammes de danger** :



## Section 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Attention Danger Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol  pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H320 - Provoque une irritation des yeux. H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol  pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells  XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non applicable. Non applicable. Non applicable. 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. 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.

## Section 2. Identification des dangers

		P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux. P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
<b>Stockage</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pUC 18 DNA Control Plasmid</li> <li>: pADEasy-1 Vector</li> <li>pShuttle Vector</li> <li>pShuttle-CMV Vector</li> <li>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</li> <li>BJ5183 electroporation competent cells</li> <li>XL10-Gold Ultracompetent cells</li> <li>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> </ul>
<b>Élimination</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pUC 18 DNA Control Plasmid</li> <li>: pADEasy-1 Vector</li> <li>pShuttle Vector</li> <li>pShuttle-CMV Vector</li> <li>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</li> <li>BJ5183 electroporation competent cells</li> <li>XL10-Gold Ultracompetent cells</li> <li>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>Non applicable.</li> <li>P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.</li> </ul>
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pUC 18 DNA Control Plasmid</li> <li>: pADEasy-1 Vector</li> <li>pShuttle Vector</li> <li>pShuttle-CMV Vector</li> <li>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</li> <li>BJ5183 electroporation competent cells</li> <li>XL10-Gold Ultracompetent cells</li> <li>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non applicable.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> </ul>
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pUC 18 DNA Control Plasmid</li> <li>: pADEasy-1 Vector</li> <li>pShuttle Vector</li> <li>pShuttle-CMV Vector</li> <li>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</li> <li>BJ5183 electroporation competent cells</li> <li>XL10-Gold Ultracompetent cells</li> <li>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</li> <li>pUC 18 DNA Control Plasmid</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> </ul>

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	:	pADEasy-1 Vector	Mélange
		pShuttle Vector	Mélange
		pShuttle-CMV Vector	Mélange
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Mélange
		BJ5183 electroporation competent cells	Mélange
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Mélange
		XL10-Gold	Mélange
		2-Mercaptoethanol	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glycérol	≥10 - ≤25	56-81-5
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	≤5	60-24-2

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>	:	pADEasy-1 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.
		pShuttle 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.
		pShuttle-CMV 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.
		pShuttle-CMV-lacZ 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.
		BJ5183 electroporation competent cells	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.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant

## Section 4. Premiers soins

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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

pUC 18 DNA Control Plasmid Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

### Inhalation

: pADEasy-1 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.
pShuttle 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.
pShuttle-CMV 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.
pShuttle-CMV-lacZ 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.
BJ5183 electroporation competent cells	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.
XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. 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.

## Section 4. Premiers soins

	pUC 18 DNA Control Plasmid	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>	: pADEasy-1 Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pShuttle Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pShuttle-CMV Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pShuttle-CMV-lacZ 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.
	BJ5183 electroporation competent cells	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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>	: pADEasy-1 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.
	pShuttle 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.

## Section 4. Premiers soins

pShuttle-CMV Vector	<p>Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p> <p>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.</p>
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<p>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.</p>
BJ5183 electroporation competent cells	<p>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.</p>
XL10-Gold Ultracompetent cells	<p>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.</p>
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	<p>Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées</p>

## Section 4. Premiers soins

rapidement par 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.

pUC 18 DNA Control Plasmid 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>	: pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Provoque de graves lésions des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut provoquer une allergie cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu.



## Section 4. Premiers soins

<b>Ingestion</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	XL10-Gold	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

<b>Inhalation</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold	Aucune donnée spécifique.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

<b>Contact avec la peau</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

<b>Ingestion</b>	:	pADEasy-1 Vector	Aucune donnée spécifique.
		pShuttle Vector	Aucune donnée spécifique.
		pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée spécifique.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
		BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
		pUC 18 DNA Control Plasmid	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>	:	pADEasy-1 Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pShuttle Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pShuttle-CMV Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		BJ5183 electroporation competent cells	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	:	pADEasy-1 Vector	Pas de traitement particulier.
		pShuttle Vector	Pas de traitement particulier.
		pShuttle-CMV Vector	Pas de traitement particulier.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Pas de traitement particulier.
		BJ5183 electroporation competent cells	Pas de traitement particulier.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Pas de traitement particulier.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Pas de traitement particulier.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	:	pADEasy-1 Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
		pShuttle Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
		pShuttle-CMV Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
		BJ5183 electroporation competent cells	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
		XL10-Gold Ultracompetent	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

## Section 4. Premiers soins

cells	personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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

#### Agents extincteurs appropriés

: pADEasy-1 Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pShuttle Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pShuttle-CMV Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
BJ5183 electroporation competent cells	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

#### Agents extincteurs inappropriés

: pADEasy-1 Vector	Aucun connu.
pShuttle Vector	Aucun connu.
pShuttle-CMV Vector	Aucun connu.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun connu.
BJ5183 electroporation competent cells	Aucun connu.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun connu.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Aucun connu.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

: pADEasy-1 Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pShuttle Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pShuttle-CMV Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pShuttle-CMV-lacZ 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.

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

	BJ5183 electroporation competent cells	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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>	: pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
	BJ5183 electroporation competent cells	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: pADEasy-1 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.
	pShuttle 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.
	pShuttle-CMV 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.
	pShuttle-CMV-lacZ Control	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le

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

Vector	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.
BJ5183 electroporation competent cells	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.
XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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> : pADEasy-1 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.
pShuttle 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.
pShuttle-CMV 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.
pShuttle-CMV-lacZ 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.
BJ5183 electroporation competent cells	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.
XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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>	: pADEasy-1 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.
	pShuttle 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.
	pShuttle-CMV 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.
	pShuttle-CMV-lacZ 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.
	BJ5183 electroporation competent cells	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.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	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. 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.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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. 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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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.

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

<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: pADEasy-1 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 ».
	pShuttle 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 ».
	pShuttle-CMV 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 ».
	pShuttle-CMV-lacZ 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 ».
	BJ5183 electroporation competent cells	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 ».
	XL10-Gold Ultracompetent cells	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 ».
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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 ».
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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>	: pADEasy-1 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).
	pShuttle 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).
	pShuttle-CMV 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).
	pShuttle-CMV-lacZ 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

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

	autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
BJ5183 electroporation competent cells	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).
XL10-Gold Ultracompetent cells	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).
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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** : pADEasy-1 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.

pShuttle 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.

pShuttle-CMV 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.

pShuttle-CMV-lacZ 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 inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une



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

BJ5183 electroporation competent cells	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.
XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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

<b>Mesures de protection</b>	: pADEasy-1 Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	pShuttle Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	pShuttle-CMV Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	BJ5183 electroporation competent cells	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le

## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

		brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. 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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	pADEasy-1 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.
	pShuttle 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.
	pShuttle-CMV 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.
	pShuttle-CMV-lacZ 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.
	BJ5183 electroporation competent cells	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.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	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

## Section 7. Manutention et stockage

		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.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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.
<b>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</b>	: pADEasy-1 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.
	pShuttle 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.
	pShuttle-CMV 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.
	pShuttle-CMV-lacZ Control	Entreposer conformément à la réglementation locale.

## Section 7. Manutention et stockage

Vector	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.
BJ5183 electroporation competent cells	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.
XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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 sous clef. 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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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.

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

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> 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, 7/2016).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist <b>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	<b>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011).</b> <b>Absorbé par la peau.</b> TWA: 0.2 ppm 8 heures.

#### Contrôles d'ingénierie appropriés

- : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, 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.

#### 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. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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 contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.

##### 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.
- 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>	pADEasy-1 Vector	Liquide.
	pShuttle Vector	Liquide.
	pShuttle-CMV Vector	Liquide.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Liquide.
	BJ5183 electroporation competent cells	Liquide.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Liquide.
	XL10-Gold	Liquide.
	2-Mercaptoethanol	Liquide.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Liquide.
	<b>Couleur</b>	pADEasy-1 Vector
pShuttle Vector		Non disponible.
pShuttle-CMV Vector		Non disponible.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector		Non disponible.
BJ5183 electroporation competent cells		Non disponible.
XL10-Gold Ultracompetent cells		Non disponible.
XL10-Gold		Non disponible.
2-Mercaptoethanol		Non disponible.
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non disponible.
<b>Odeur</b>		pADEasy-1 Vector
	pShuttle Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold	Non disponible.
	2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Seuil olfactif</b>	:	pADEasy-1 Vector	Non disponible.
		pShuttle Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
		BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
		XL10-Gold	Non disponible.
		2-Mercaptoethanol	Non disponible.
<b>pH</b>	:	pADEasy-1 Vector	7.5
		pShuttle Vector	7.5
		pShuttle-CMV Vector	7.5
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	7.5
		BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	6.4
		XL10-Gold	Non disponible.
		2-Mercaptoethanol	Non disponible.
<b>Point de fusion</b>	:	pADEasy-1 Vector	0°C (32°F)
		pShuttle Vector	0°C (32°F)
		pShuttle-CMV Vector	0°C (32°F)
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0°C (32°F)
		BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
		XL10-Gold	Non disponible.
		2-Mercaptoethanol	Non disponible.
<b>Point d'ébullition</b>	:	pADEasy-1 Vector	100°C (212°F)
		pShuttle Vector	100°C (212°F)
		pShuttle-CMV Vector	100°C (212°F)
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	100°C (212°F)
		BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
		XL10-Gold	Non disponible.
		2-Mercaptoethanol	Non disponible.
<b>Point d'éclair</b>	:	pADEasy-1 Vector	100°C (212°F)
		pShuttle Vector	100°C (212°F)
		pShuttle-CMV Vector	100°C (212°F)
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	100°C (212°F)
		BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
		XL10-Gold	Non disponible.
		2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.	

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Taux d'évaporation</b>	:	pADEasy-1 Vector	Non disponible.
		pShuttle Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
		BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
		XL10-Gold	Non disponible.
		2-Mercaptoethanol	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	:	pADEasy-1 Vector	Non applicable.
		pShuttle Vector	Non applicable.
		pShuttle-CMV Vector	Non applicable.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicable.
		BJ5183 electroporation competent cells	Non applicable.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicable.
		XL10-Gold	Non applicable.
		2-Mercaptoethanol	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	:	pADEasy-1 Vector	Non disponible.
		pShuttle Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
		BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
		XL10-Gold	Non disponible.
		2-Mercaptoethanol	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	:	pADEasy-1 Vector	Non disponible.
		pShuttle Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
		BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
		XL10-Gold	Non disponible.
		2-Mercaptoethanol	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	:	pADEasy-1 Vector	Non disponible.
		pShuttle Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV Vector	Non disponible.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
		BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
		XL10-Gold	Non disponible.
		2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.	



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Densité relative</b>	:	pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité</b>	:	pADEasy-1 Vector  pShuttle Vector  pShuttle-CMV Vector  pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	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. 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. 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>	:	pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	:	pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	:	pADEasy-1 Vector pShuttle Vector pShuttle-CMV Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector BJ5183 electroporation competent cells XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	XL10-Gold	Non disponible.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: pADEasy-1 Vector	Non disponible.
	pShuttle Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold	Non disponible.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
<b>Temps d'écoulement (ISO 2431)</b>	: Non disponible.	

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	pShuttle Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	XL10-Gold	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	2-Mercaptoethanol	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: pADEasy-1 Vector	Le produit est stable.
	pShuttle Vector	Le produit est stable.
	pShuttle-CMV Vector	Le produit est stable.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Le produit est stable.
	BJ5183 electroporation competent cells	Le produit est stable.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Le produit est stable.
	XL10-Gold	Le produit est stable.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: pADEasy-1 Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	pShuttle Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	pShuttle-CMV Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

## Section 10. Stabilité et réactivité

BJ5183 electroporation competent cells	produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### Conditions à éviter

: pADEasy-1 Vector	Aucune donnée spécifique.
pShuttle Vector	Aucune donnée spécifique.
pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée spécifique.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Aucune donnée spécifique.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

### Matériaux incompatibles

: pADEasy-1 Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
pShuttle Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
pShuttle-CMV Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
BJ5183 electroporation competent cells	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

### Produits de décomposition dangereux

: pADEasy-1 Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pShuttle Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pShuttle-CMV Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
BJ5183 electroporation competent cells	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
XL10-Gold Ultracompetent	Dans des conditions normales de stockage et

## Section 10. Stabilité et réactivité

cells	d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pUC 18 DNA Control Plasmid	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>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat	200 mg/kg 244 mg/kg	- -

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	2 milligrams	-

#### Sensibilisation

Non disponible.

#### Conclusion/Résumé

##### Peau

: Peut causer une sensibilisation de la peau.

#### Mutagénicité

Non disponible.

#### Cancérogénicité

Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

#### Tératogénicité

Non disponible.

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

## Section 11. Données toxicologiques

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

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

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

: pADEasy-1 Vector	Non disponible.
pShuttle Vector	Non disponible.
pShuttle-CMV Vector	Non disponible.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
BJ5183 electroporation competent cells	Non disponible.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Provoque une irritation des yeux.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Provoque de graves lésions des yeux.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Peut provoquer une allergie cutanée.

## Section 11. Données toxicologiques

	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	XL10-Gold	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold	Aucune donnée spécifique.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	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

Non disponible.

<b>Généralités</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

  

<b>Cancérogénicité</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

  

<b>Mutagénicité</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: pADEasy-1 Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b>	
Orale	136842.1 mg/kg
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b>	
Orale	4615.5 mg/kg
Cutané	4545.5 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	45.45 mg/l



## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
XL10-Gold Ultracompetent cells Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

### Persistance et dégradation

Non disponible.

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
XL10-Gold Ultracompetent cells Glycérol	-1.76	-	faible
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	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. 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

### Informations sur la réglementation

**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.

## Section 14. Informations relatives au transport

**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.

**Inventaire du Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

### 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.

**Chine** : Indéterminé.

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

**Japon** : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Indéterminé.  
**Inventaire japonais (ISHL)**: Indéterminé.

**Malaisie** : Indéterminé.

**Nouvelle-Zélande** : Indéterminé.

**Philippines** : Indéterminé.

**République de Corée** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

**Turquie** : Indéterminé.

**États-Unis** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 03/28/2017

**Date de publication précédente** : 10/14/2016.

**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
- 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)
- NU = Nations Unies
- RPD = Règlement sur les produits dangereux

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1	Méthode de calcul
SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1	Méthode de calcul
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	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.