

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

StrataClone Mammalian Expression C-Terminal FLAG Vector System, Part Number 240230

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	StrataClone Mammalian Expression C-Terminal FLAG Vector System, Part Number 240230
N° d'article (Kit)	:	240230
N° d'article	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix 240230-51 StrataClone Blunt Cloning Buffer 240207-54 StrataClone CAM Blunt Control Insert 240224-59 StrataClone SoloPack Competent Cells 200185-41 pUC 18 DNA Control Plasmid 200231-42

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

Utilisations identifiées

Réactif analytique.	
StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	0.021 mL (1 µL)
StrataClone Blunt Cloning Buffer	0.063 mL (63 µL)
StrataClone CAM Blunt Control Insert	0.01 mL (50 ng 5 ng/µl)
StrataClone SoloPack Competent Cells	1.05 mL (21 x 50 µL)
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 mL (0.1 ng/µl)

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Mélange StrataClone Blunt Cloning Buffer Mélange StrataClone CAM Blunt Control Insert Mélange StrataClone SoloPack Competent Cells Mélange pUC 18 DNA Control Plasmid Mélange
------------------------------	---	---

Date d'édition/Date de révision : 27/03/2017

1/27

RUBRIQUE 2: Identification des dangersClassification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells 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.
Conseils de prudence			
Prévention	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	:	StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable. Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<u>Exigences d'emballages spéciaux</u>			
Avertissement tactile de danger	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
2.3 Autres dangers			
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Mélange
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Mélange
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Mélange
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Mélange
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥25 - ≤50	Non classé.	[2]
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
StrataClone Blunt Cloning Buffer Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
StrataClone SoloPack Competent Cells Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
chlorure de calcium, dihydrate	CE: 233-140-8 CAS: 10035-04-8 Index: 017-013-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	

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.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

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

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

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

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

Contact avec les yeux	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	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.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	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.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	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.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	pUC 18 DNA Control Plasmid	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	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.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	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.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	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.
	StrataClone SoloPack 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.
	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.
Contact avec la peau	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

RUBRIQUE 4: Premiers secourspUC 18 DNA Control
Plasmid

Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Protection des sauveteurs

: StrataClone C-Terminal
FLAG® Vector Mix
StrataClone Blunt
Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt
Control Insert
StrataClone SoloPack
Competent Cells
pUC 18 DNA Control
Plasmid

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé**

Contact avec les yeux : StrataClone C-Terminal
FLAG® Vector Mix
StrataClone Blunt
Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt
Control Insert
StrataClone SoloPack
Competent Cells
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.

Inhalation : StrataClone C-Terminal
FLAG® Vector Mix
StrataClone Blunt
Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt
Control Insert
StrataClone SoloPack
Competent Cells
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.

Contact avec la peau : StrataClone C-Terminal
FLAG® Vector Mix
StrataClone Blunt
Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt
Control Insert
StrataClone SoloPack
Competent Cells
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.

Ingestion : StrataClone C-Terminal
FLAG® Vector Mix
StrataClone Blunt
Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt
Control Insert
StrataClone SoloPack
Competent Cells
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.

Signes/symptômes de surexposition

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec les yeux	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Traitements spécifiques	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Pas de traitement particulier.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Pas de traitement particulier.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Pas de traitement particulier.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Pas de traitement particulier.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Pas de traitement particulier.

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

Moyens d'extinction appropriés	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucun connu.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun connu.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucun connu.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucun connu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

StrataClone SoloPack Competent Cells	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers**Précautions spéciales pour les pompiers**

: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
StrataClone SoloPack Competent Cells	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les non-secouristes	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

- 6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
 Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

- | | | |
|--|---|---|
| Mesures de protection | : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix
StrataClone Blunt Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt Control Insert
StrataClone SoloPack Competent Cells
pUC 18 DNA Control Plasmid | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| Conseils sur l'hygiène professionnelle en général | : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix

StrataClone Blunt Cloning Buffer

StrataClone CAM Blunt Control Insert

StrataClone SoloPack Competent Cells

pUC 18 DNA Control Plasmid | Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. |

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

- | | | |
|-----------------|---|---|
| Stockage | : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix | Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin |
|-----------------|---|---|

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

Recommandations	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Non applicable.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicable.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Non applicable.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockagepUC 18 DNA Control Non applicable.
Plasmid**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
StrataClone SoloPack Competent Cells Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

- État physique** : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Liquide.
StrataClone Blunt Liquide.
Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt Liquide.
Control Insert
StrataClone SoloPack Liquide.
Competent Cells
pUC 18 DNA Control Liquide.
Plasmid
- Couleur** : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Non disponible.
StrataClone Blunt Non disponible.
Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt Non disponible.
Control Insert
StrataClone SoloPack Non disponible.
Competent Cells
pUC 18 DNA Control Non disponible.
Plasmid
- Odeur** : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Non disponible.
StrataClone Blunt Non disponible.
Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt Non disponible.
Control Insert
StrataClone SoloPack Non disponible.
Competent Cells
pUC 18 DNA Control Non disponible.
Plasmid
- Seuil olfactif** : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Non disponible.
StrataClone Blunt Non disponible.
Cloning Buffer
StrataClone CAM Blunt Non disponible.
Control Insert
StrataClone SoloPack Non disponible.
Competent Cells
pUC 18 DNA Control Non disponible.
Plasmid

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

pH	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	7.5
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	7.5
Point de fusion/point de congélation	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	0°C
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	100°C
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C
Point d'éclair	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Non disponible.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
Taux d'évaporation	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Non disponible.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Non applicable.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicable.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Non applicable.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	StrataClone C-Terminal	Non disponible.
		FLAG® Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
Pression de vapeur	:	StrataClone C-Terminal	Non disponible.
		FLAG® Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
Densité de vapeur	:	StrataClone C-Terminal	Non disponible.
		FLAG® Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
Densité relative	:	StrataClone C-Terminal	Non disponible.
		FLAG® Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
Solubilité(s)	:	StrataClone C-Terminal	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		FLAG® Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n- octanol/eau	:	StrataClone C-Terminal	Non disponible.
		FLAG® Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammabilité	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température de décomposition	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés explosives	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés comburantes	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
------------------------	---	---	--

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Competent Cells disponible pour ce produit ou ses composants.
 pUC 18 DNA Control Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est
 Plasmid disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Orale	Rat	1800 mg/kg	-
StrataClone Blunt Cloning Buffer Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
StrataClone Blunt Cloning Buffer Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -

Sensibilisant**Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Non disponible.
 StrataClone Blunt Cloning Buffer Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 StrataClone CAM Blunt Control Insert Non disponible.
 StrataClone SoloPack Competent Cells Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 pUC 18 DNA Control Plasmid Non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiquesEffets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Ingestion	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
			StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
			StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Contact avec la peau		:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
			StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
			StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Contact avec les yeux	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
			StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
			StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucune donnée spécifique.	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucune donnée spécifique.	
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucune donnée spécifique.	
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucune donnée spécifique.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.	
	Ingestion	:	StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucune donnée spécifique.
			StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucune donnée spécifique.
			StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucune donnée spécifique.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucune donnée spécifique.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.	

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Aucune donnée spécifique.
 StrataClone Blunt Aucune donnée spécifique.
 Cloning Buffer
 StrataClone CAM Blunt Aucune donnée spécifique.
 Control Insert
 StrataClone SoloPack Aucune donnée spécifique.
 Competent Cells
 pUC 18 DNA Control Aucune donnée spécifique.
 Plasmid

Contact avec les yeux : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Aucune donnée spécifique.
 StrataClone Blunt Aucune donnée spécifique.
 Cloning Buffer
 StrataClone CAM Blunt Aucune donnée spécifique.
 Control Insert
 StrataClone SoloPack Aucune donnée spécifique.
 Competent Cells
 pUC 18 DNA Control Aucune donnée spécifique.
 Plasmid

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Exposition de courte durée**

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Aucun effet important ou danger critique connu.
 StrataClone Blunt Aucun effet important ou danger critique connu.
 Cloning Buffer
 StrataClone CAM Blunt Aucun effet important ou danger critique connu.
 Control Insert
 StrataClone SoloPack Aucun effet important ou danger critique connu.
 Competent Cells
 pUC 18 DNA Control Aucun effet important ou danger critique connu.
 Plasmid

Cancérogénicité : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Aucun effet important ou danger critique connu.
 StrataClone Blunt Aucun effet important ou danger critique connu.
 Cloning Buffer
 StrataClone CAM Blunt Aucun effet important ou danger critique connu.
 Control Insert
 StrataClone SoloPack Aucun effet important ou danger critique connu.
 Competent Cells
 pUC 18 DNA Control Aucun effet important ou danger critique connu.
 Plasmid

Mutagénicité : StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Aucun effet important ou danger critique connu.
 StrataClone Blunt Aucun effet important ou danger critique connu.
 Cloning Buffer
 StrataClone CAM Blunt Aucun effet important ou danger critique connu.
 Control Insert
 StrataClone SoloPack Aucun effet important ou danger critique connu.
 Competent Cells

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
StrataClone Blunt Cloning Buffer Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm ³ Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1.56 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours	

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

StrataClone SoloPack Competent Cells chlorure de calcium, dihydrate	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 2900 mg/l Eau douce	Algues	72 heures
	Aiguë NOEC 2000 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

12.4 Mobilité dans le sol**Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc})** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT** : Non applicable.**vPvB** : Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

[Règlement UE \(CE\) n° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation](#)

[Annexe XIV](#)

Aucun des composants n'est répertorié.

[Substances extrêmement préoccupantes](#)

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix	Non applicable.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicable.
StrataClone CAM Blunt Control Insert	Non applicable.
StrataClone SoloPack	Non applicable.
Competent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.

[Autres Réglementations UE](#)

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

[Directive Seveso](#)

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

[Réglementations nationales](#)

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7	: StrataClone Blunt Cloning Buffer chlorure de sodium	RG 78
Surveillance médicale renforcée	: Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné	

Réglementations Internationales**Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques**

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Listes internationales**Inventaire national**

Australie	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Canada	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Chine	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taiwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

RUBRIQUE 16: Autres informations**StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix**H302
H315
H318
H411Nocif en cas d'ingestion.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque des lésions oculaires graves.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**StrataClone Blunt Cloning Buffer**

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

StrataClone SoloPack Competent Cells

H319

Provoque une sévère irritation des yeux.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]**StrataClone C-Terminal FLAG® Vector Mix**Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
Catégorie 2
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 1
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2**StrataClone Blunt Cloning Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2**StrataClone SoloPack Competent Cells**

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2**Date d'édition/ Date de
révision** : 27/03/2017**Date de la précédente
édition** : 31/08/2016.**Version** : 5**Avis au lecteur****Exclusion de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.**