

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

StrataClone Mammalian Expression Untagged Vector System, Part Number 240228

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 Untagged Vector System, Part Number 240228	
N° d'article (Kit)	:	240228	
N° d'article	:	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	240228-51
		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 pCMV-SC Vector Mix	0.021 mL (Utilisation 1 µl)
StrataClone Blunt Cloning Buffer	0.063 mL
StrataClone CAM Blunt Control Insert	1 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 pCMV-SC 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

[Classification selon le Règlement \(CE\) n° 1272/2008 \[CLP/SGH\]](#)

Date d'édition/Date de révision : 29/03/2017

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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 pCMV-SC Vector Mix	Pas de mention d'avertissement.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	StrataClone CAM Blunt Control Insert	Pas de mention d'avertissement.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Pas de mention d'avertissement.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: StrataClone pCMV-SC 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.
Conseils de prudence		
Prévention	: StrataClone pCMV-SC 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.
Intervention	: StrataClone pCMV-SC 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.
Stockage	: StrataClone pCMV-SC 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 2: Identification des dangers

Élimination	: StrataClone pCMV-SC 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. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable. Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: StrataClone pCMV-SC 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 pCMV-SC 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. Non applicable.
<u>Exigences d'emballages spéciaux</u>		
Avertissement tactile de danger	: StrataClone pCMV-SC 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. Non applicable.
2.3 Autres dangers		
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: StrataClone pCMV-SC 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. Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	StrataClone pCMV-SC 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 pCMV-SC Vector Mix Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥25 - ≤50	Non classé.	[2]
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 pCMV-SC 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. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter 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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	:  StrataClone pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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.
	pUC 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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	des symptômes se développent. 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells 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. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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	<p>☑ StrataClone pCMV-SC Vector Mix</p> <p>StrataClone Blunt Cloning Buffer</p> <p>StrataClone CAM Blunt Control Insert</p> <p>StrataClone SoloPack Competent Cells</p> <p>pUC 18 DNA Control Plasmid</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Pour les secouristes	<p>☑ StrataClone pCMV-SC Vector Mix</p> <p>StrataClone Blunt Cloning Buffer</p> <p>StrataClone CAM Blunt Control Insert</p> <p>StrataClone SoloPack Competent Cells</p> <p>pUC 18 DNA Control Plasmid</p>	<p>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 ».</p> <p>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 ».</p> <p>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 ».</p> <p>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 ».</p> <p>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 ».</p>

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: StrataClone pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC Vector Mix | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| StrataClone Blunt Cloning Buffer | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| StrataClone CAM Blunt Control Insert | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| StrataClone SoloPack Competent Cells | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| pUC 18 DNA Control Plasmid | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
- Conseils sur l'hygiène professionnelle en général** :
- | | |
|--------------------------------------|---|
| StrataClone pCMV-SC Vector Mix | 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. |
| StrataClone Blunt Cloning Buffer | 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. |
| StrataClone CAM Blunt Control Insert | 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. |
| StrataClone SoloPack Competent Cells | 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. |
| 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. |

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

- Stockage** :
- | | |
|--------------------------------|---|
| StrataClone pCMV-SC 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

StrataClone Blunt Cloning Buffer	d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. 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 pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: StrataClone pCMV-SC Vector Mix StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone CAM Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable. Non applicable. Non applicable. 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 pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/>	StrataClone pCMV-SC Vector Mix	Liquide.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Liquide.
		StrataClone CAM Blunt Control Insert	Liquide.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Liquide.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Liquide.
Couleur	: <input checked="" type="checkbox"/>	StrataClone pCMV-SC 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.
Odeur	: <input checked="" type="checkbox"/>	StrataClone pCMV-SC 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.
Seuil olfactif	: <input checked="" type="checkbox"/>	StrataClone pCMV-SC 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

pH	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC 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	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC 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	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC 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	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC 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	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC 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)	:	<ul style="list-style-type: none"> StrataClone pCMV-SC 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 pCMV-SC	Non disponible.
		Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
Pression de vapeur	:	StrataClone pCMV-SC	Non disponible.
		Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
Densité de vapeur	:	StrataClone pCMV-SC	Non disponible.
		Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
Densité relative	:	StrataClone pCMV-SC	Non disponible.
		Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
Solubilité(s)	:	StrataClone pCMV-SC	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		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	
Coefficient de partage: n- octanol/eau	:	StrataClone pCMV-SC	Non disponible.
		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	Non disponible.
		Plasmid	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammabilité	:	StrataClone pCMV-SC	Non disponible.
		Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
Température de décomposition	:	StrataClone pCMV-SC	Non disponible.
		Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
Viscosité	:	StrataClone pCMV-SC	Non disponible.
		Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
Propriétés explosives	:	StrataClone pCMV-SC	Non disponible.
		Vector Mix	
		StrataClone Blunt	Non disponible.
		Cloning Buffer	
		StrataClone CAM Blunt	Non disponible.
		Control Insert	
		StrataClone SoloPack	Non disponible.
		Competent Cells	
Propriétés comburantes	:	StrataClone pCMV-SC	Non disponible.
		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	Non disponible.
		Plasmid	

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.


RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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


RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Competent Cells
pUC 18 DNA Control
Plasmid


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.

10.2 Stabilité chimique :  StrataClone pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 pCMV-SC 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 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 Blunt Cloning Buffer Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligramms	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligramms	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-

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 pCMV-SC Vector Mix	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
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.

Effets aigus potentiels sur la santé**Inhalation**

StrataClone pCMV-SC 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 11: Informations toxicologiques

Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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 les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec les yeux	: StrataClone pCMV-SC 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.

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 pCMV-SC 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.

Cancérogénicité	: StrataClone pCMV-SC 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.

Mutagénicité	: StrataClone pCMV-SC 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.

Tératogénicité	: StrataClone pCMV-SC 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 11: Informations toxicologiques

	Plasmid	
Effets sur le développement	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone pCMV-SC 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 Blunt Cloning Buffer Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm3 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
StrataClone SoloPack Competent Cells chlorure de calcium, dihydrate	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	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.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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 : 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.

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 autorisationAnnexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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 pCMV-SC	Non applicable.
		Vector Mix	
		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

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.

Taïwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Turquie : Indéterminé.

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**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

<input checked="" type="checkbox"/> 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]

<input checked="" type="checkbox"/> 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 : 29/03/2017**Date de la précédente édition** : 08/12/2014.**Version** : 4**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.