

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218
N° d'article (Kit)	:	240218
N° d'article	:	StrataClone Blunt Vector 240207-51
		Mix amp/kan
		StrataClone Blunt Cloning Buffer 240207-54
		StrataClone Blunt Control Insert 240207-53
		StrataClone SoloPack Competent Cells 200185-41
		pUC 18 DNA Control Plasmid 200231-42
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 600670-51
		10X PfuUltra II Reaction Buffer 600670-52

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

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	21 x 0.001 mL
StrataClone Blunt Cloning Buffer	0.063 mL
StrataClone Blunt Control Insert	1 mL (50 ng 5 ng/µl)
StrataClone SoloPack Competent Cells	21 x 0.05 mL
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 mL (0.1 ng/µl)
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	0.04 mL (40 réactions)
10X PfuUltra II Reaction Buffer	1 mL

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

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	StrataClone Blunt Vector	Mélange
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Mélange
		StrataClone Blunt Control Insert	Mélange
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Mélange
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Mélange
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Mélange
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Mélange

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

10X PfuUltra II Reaction Buffer

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Composants de toxicité inconnue	:	StrataClone Blunt Vector	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
Composants d'écotoxicité inconnue	:	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 3.4%

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

Pictogrammes de danger : 10X PfuUltra II Reaction Buffer



Mention d'avertissement	:	StrataClone Blunt Vector	Pas de mention d'avertissement.
		Mix amp/kan	
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Pas de mention d'avertissement.
		StrataClone 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.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Pas de mention d'avertissement.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Attention

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Mentions de danger	: S	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucun effet important ou danger critique connu.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		StrataClone 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.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Conseils de prudence			
Prévention	: S	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non applicable.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicable.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non applicable.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non applicable.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention	: S	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non applicable.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicable.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non applicable.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non applicable.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
Stockage	: S	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non applicable.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicable.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non applicable.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non applicable.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non applicable.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Buffer	
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector	Non applicable.
	Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non applicable.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non applicable.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non applicable.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non applicable.
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non applicable.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II Reaction	Non applicable.
	Buffer	
Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt	Non applicable.
	Cloning Buffer	
	StrataClone SoloPack	Non applicable.
	Competent Cells	
	10X PfuUltra II Reaction	Non applicable.
	Buffer	
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector	Non applicable.
	Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non applicable.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non applicable.
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non applicable.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II Reaction	Non applicable.
	Buffer	
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	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector	Non applicable.
	Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non applicable.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non applicable.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non applicable.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non applicable.
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non applicable.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II Reaction	Non applicable.
	Buffer	
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector	Non applicable.
	Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non applicable.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non applicable.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non applicable.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non applicable.
	Plasmid	

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Non applicable.
 10X PfuUltra II Reaction Buffer Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan : Aucun connu.
 StrataClone Blunt Cloning Buffer : Aucun connu.
 StrataClone Blunt Control Insert : Aucun connu.
 StrataClone SoloPack Competent Cells : Aucun connu.
 pUC 18 DNA Control Plasmid : Aucun connu.
 PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase : Aucun connu.
 10X PfuUltra II Reaction Buffer : Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan : Mélange
 StrataClone Blunt Cloning Buffer : Mélange
 StrataClone Blunt Control Insert : Mélange
 StrataClone SoloPack Competent Cells : Mélange
 pUC 18 DNA Control Plasmid : Mélange
 PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase : Mélange
 10X PfuUltra II Reaction Buffer : Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan Glycérol	REACH #: Annexe V 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	REACH #: Annexe V 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]
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

10X PfuUltra II Reaction Buffer Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1] [5]

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

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

[6] Divulgaration supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

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 Blunt Vector Mix amp/kan	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 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.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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.
	10X PfuUltra II Reaction 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	:	 StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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 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.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Contact avec la peau	:	 StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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 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.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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 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 des symptômes se développent.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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.
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	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. 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. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
----------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Buffer	
Ingestion	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	StrataClone 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.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucune donnée spécifique.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucune donnée spécifique.
	StrataClone Blunt Control Insert	Aucune donnée spécifique.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucune donnée spécifique.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur

Inhalation	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucune donnée spécifique.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucune donnée spécifique.
	StrataClone Blunt Control Insert	Aucune donnée spécifique.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucune donnée spécifique.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucune donnée spécifique.
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucune donnée spécifique.
	StrataClone Blunt Control Insert	Aucune donnée spécifique.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucune donnée spécifique.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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 Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	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. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
---------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Traitements spécifiques	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. 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 Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone


StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie


StrataClone Blunt Control Insert	composés halogénés oxyde/oxydes de métal Aucune donnée spécifique.
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.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers

:  StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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 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.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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.
10X PfuUltra II Reaction 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.

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

:  StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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	Les pompiers devront porter un équipement de protection

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Cloning Buffer	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 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 à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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.
10X PfuUltra II Reaction 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.

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 Blunt Vector Mix amp/kan	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 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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	StrataClone SoloPack Competent Cells	équipement de protection individuelle adapté. 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.
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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.
	10X PfuUltra II Reaction 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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 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 ».
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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 ».
	10X PfuUltra II Reaction 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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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 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.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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.
10X PfuUltra II Reaction 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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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 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	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Competent Cells	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.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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.
10X PfuUltra II Reaction 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.

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 Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	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). 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). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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 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.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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.
10X PfuUltra II Reaction 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.

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

Stockage

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	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
--------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
StrataClone 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

10X PfuUltra II Reaction Buffer

ou utilisation.

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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Recommandations	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		StrataClone Blunt Control Insert	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.

Solutions spécifiques au secteur industriel	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non applicable.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicable.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non applicable.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non applicable.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non applicable.

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 Blunt Vector Mix amp/kan 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

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase
Glycérol

Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives
VME: 10 mg/m³ 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 protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

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 manipulation de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

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.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- 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 Blunt Vector Mix amp/kan Liquide.
StrataClone Blunt Cloning Buffer Liquide.
StrataClone Blunt Control Insert Liquide.
StrataClone SoloPack Competent Cells Liquide.
pUC 18 DNA Control Plasmid Liquide.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Liquide.
10X PfuUltra II Reaction Buffer Liquide.
- Couleur** : StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan Non disponible.
StrataClone Blunt Cloning Buffer Non disponible.
StrataClone Blunt Control Insert Non disponible.
StrataClone SoloPack Competent Cells Non disponible.
pUC 18 DNA Control Plasmid Non disponible.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Non disponible.
10X PfuUltra II Reaction Buffer Non disponible.
- Odeur** : StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan Non disponible.
StrataClone Blunt Cloning Buffer Non disponible.
StrataClone Blunt Control Insert Non disponible.
StrataClone SoloPack Competent Cells Non disponible.
pUC 18 DNA Control Plasmid Non disponible.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Non disponible.
10X PfuUltra II Reaction Buffer Non disponible.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Seuil olfactif	: StrataClone Blunt	Non disponible.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponible.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	Non disponible.
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponible.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	Non disponible.
	Plasmid	
pH	PfuUltra II Fusion HS	Non disponible.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	Non disponible.
	Reaction Buffer	
	: StrataClone Blunt	Non disponible.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponible.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	7.5
	Control Insert	
Point de fusion/point de congélation	StrataClone SoloPack	Non disponible.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	7.5
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	8
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	10
	Reaction Buffer	
	: StrataClone Blunt	Non disponible.
	Vector Mix amp/kan	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	StrataClone Blunt	Non disponible.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	0°C
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponible.
	Competent Cells	
	pUC 18 DNA Control	0°C
	Plasmid	
	PfuUltra II Fusion HS	Non disponible.
	DNA Polymerase	
	10X PfuUltra II	Non disponible.
	Reaction Buffer	
	: StrataClone Blunt	Non disponible.
	Vector Mix amp/kan	
	StrataClone Blunt	Non disponible.
	Cloning Buffer	
	StrataClone Blunt	100°C
	Control Insert	
	StrataClone SoloPack	Non disponible.
	Competent Cells	
pUC 18 DNA Control	100°C	
Plasmid		
PfuUltra II Fusion HS	Non disponible.	
DNA Polymerase		
10X PfuUltra II	Non disponible.	
Reaction Buffer		

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point d'éclair	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponible.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.	
	StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponible.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponible.	
	Taux d'évaporation	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.
StrataClone SoloPack Competent Cells		Non disponible.	
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non disponible.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Non disponible.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Non disponible.	
Inflammabilité (solide, gaz)		: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non applicable.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicable.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non applicable.
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non applicable.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non applicable.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non applicable.	
	Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.
StrataClone SoloPack Competent Cells		Non disponible.	
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non disponible.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Non disponible.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Non disponible.	

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Pression de vapeur	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité relative	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Solubilité(s)	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponible.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponible.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponible.
Température de décomposition	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponible.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponible.
Viscosité	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponible.
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponible.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Propriétés explosives	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponible.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.	
	StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Non disponible.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Non disponible.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non disponible.	
	Propriétés comburantes	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Non disponible.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non disponible.
		StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.
StrataClone SoloPack Competent Cells		Non disponible.	
pUC 18 DNA Control Plasmid		Non disponible.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase		Non disponible.	
10X PfuUltra II Reaction Buffer		Non disponible.	

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
	StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
	StrataClone Blunt Control Insert	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
	StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
	PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
	10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
	10.2 Stabilité chimique	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Le produit est stable.
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Le produit est stable.
		StrataClone Blunt Control Insert	Le produit est stable.
StrataClone SoloPack Competent Cells		Le produit est stable.	
pUC 18 DNA Control Plasmid		Le produit est stable.	
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Le produit est stable.		

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10X PfuUltra II Reaction Buffer Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
 StrataClone Blunt Cloning Buffer Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
 StrataClone Blunt Control Insert Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
 StrataClone SoloPack Competent Cells Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
 pUC 18 DNA Control Plasmid Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
 PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
 10X PfuUltra II Reaction Buffer Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan Aucune donnée spécifique.
 StrataClone Blunt Cloning Buffer Aucune donnée spécifique.
 StrataClone Blunt Control Insert Aucune donnée spécifique.
 StrataClone SoloPack Competent Cells Aucune donnée spécifique.
 pUC 18 DNA Control Plasmid Aucune donnée spécifique.
 PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Aucune donnée spécifique.
 10X PfuUltra II Reaction Buffer Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
 StrataClone Blunt Cloning Buffer Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
 StrataClone Blunt Control Insert Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
 StrataClone SoloPack Competent Cells Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
 pUC 18 DNA Control Plasmid Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
 PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
 10X PfuUltra II Reaction Buffer Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
 StrataClone Blunt Cloning Buffer Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
 StrataClone Blunt Control Insert Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
 StrataClone SoloPack Competent Cells Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

pUC 18 DNA Control Plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait 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 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trométamol	DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
10X PfuUltra II Reaction Buffer Voie orale	180000 mg/kg

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 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trométamol	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	25 Percent	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	500 milligrams	-
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
StrataClone Blunt Control Insert	Non disponible.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucun effet important ou danger critique connu.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
StrataClone 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.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion

StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucun effet important ou danger critique connu.
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
StrataClone 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.
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		StrataClone 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.		
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Contact avec les yeux	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucun effet important ou danger critique connu.
				StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
				StrataClone 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.				
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.				
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.				

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucune donnée spécifique.		
		StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucune donnée spécifique.		
		StrataClone Blunt Control Insert	Aucune donnée spécifique.		
		StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucune donnée spécifique.		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.		
		PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.		
		10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.		
		Ingestion	:	StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan	Aucune donnée spécifique.
				StrataClone Blunt Cloning Buffer	Aucune donnée spécifique.
				StrataClone Blunt Control Insert	Aucune donnée spécifique.
StrataClone SoloPack Competent Cells	Aucune donnée spécifique.				
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.				
PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.				
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.				

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur

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 Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
--------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets sur la fertilité	: StrataClone Blunt Vector Mix amp/kan StrataClone Blunt Cloning Buffer StrataClone Blunt Control Insert StrataClone SoloPack Competent Cells pUC 18 DNA Control Plasmid PfuUltra II Fusion HS DNA Polymerase 10X PfuUltra II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
StrataClone Blunt Cloning Buffer Chlorure de sodium	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 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 (oïselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
StrataClone SoloPack Competent Cells chlorure de calcium, dihydrate	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
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trométamol	Aiguë CE50 2900 mg/l Eau douce	Algues	72 heures
	Aiguë NOEC 2000 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	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

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
10X PfuUltra II Reaction Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
10X PfuUltra II Reaction Buffer Trométamol Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-1.56 4.86	- -	faible 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 : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

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. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. 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.

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

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
<input checked="" type="checkbox"/> 10X PfuUltra II Reaction Buffer 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 :

<input checked="" type="checkbox"/> StrataClone Blunt Vector Mix	Non applicable.
amp/kan	
StrataClone Blunt Cloning Buffer	Non applicable.
StrataClone Blunt Control Insert	Non applicable.
StrataClone SoloPack	Non applicable.
Competent Cells	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.
PfuUltra II Fusion HS DNA	Non applicable.
Polymerase	
10X PfuUltra II Reaction Buffer	Non applicable.

Autres Réglementations UE

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

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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.

Liste d'inventaire

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Europe	: <input checked="" type="checkbox"/> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventaire du Japon (ENCS) : Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL) : Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taiïwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Turquie	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
États-Unis	: <input checked="" type="checkbox"/> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Viêt-Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.

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 : TA = 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
<input checked="" type="checkbox"/> 10X PfuUltra II Reaction Buffer Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

Date d'édition/Date de révision : 21/06/2017

37/38

StrataClone Ultra Blunt PCR Cloning Kit, Part Number 240218

RUBRIQUE 16: Autres informations

<p>StrataClone Blunt Cloning Buffer H319</p> <p>StrataClone SoloPack Competent Cells H319</p> <p>10X PfuUltra II Reaction Buffer H302 H315 H318 H319 H335 H411</p>	<p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p>StrataClone Blunt Cloning Buffer Eye Irrit. 2, H319</p> <p>StrataClone SoloPack Competent Cells Eye Irrit. 2, H319</p> <p>10X PfuUltra II Reaction Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2</p> <p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p>
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Date d'édition/ Date de révision : 21/06/2017

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.