

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120	
Réf. (kit chimique)	:	720120	
Référence	:	Transpack Blue Tube	200220-41
		Transpack Red Tube	200220-42
		Big Blue Control	200220-43
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	200288-81
		G1250 E. coli Host Strain	720120-81
		Control Phage Solution	720120-82

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

Utilisations	:	Réactif analytique.	
		Transpack packaging extract-Blue	1.4 mL
		Transpack packaging extract-Red	1 mL
		Big Blue Control Genomic DNA	0.02 mL
		SCS-8 E. coli Strain	1 mL
		G1250 E. coli Host Strain	1 mL
		Control Phage Solution	0.125 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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	Transpack Blue Tube	Mélange
		Transpack Red Tube	Mélange
		Big Blue Control	Mélange
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Mélange
		G1250 E. coli Host Strain	Mélange
		Control Phage Solution	Mélange

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

G1250 E. coli Host Strain
H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE (reins) (inhalation) - Catégorie 2

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Composants de toxicité inconnue	: Transpack Blue Tube	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
	Transpack Red Tube	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
	SCS-8 E. coli Strain	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
	G1250 E. coli Host Strain	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%

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 : G1250 E. coli Host Strain



Mention d'avertissement	: Transpack Blue Tube	Pas de mention d'avertissement.
	Transpack Red Tube	Pas de mention d'avertissement.
	Big Blue Control Genomic DNA	Pas de mention d'avertissement.
	SCS-8 E. coli Strain	Pas de mention d'avertissement.
	G1250 E. coli Host Strain	Attention
Mentions de danger	: Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Big Blue Control Genomic DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	G1250 E. coli Host Strain	H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation. (reins)
Control Phage Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Conseils de prudence

Prévention	: Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Transpack Red Tube	Non applicable.
	Big Blue Control Genomic DNA	Non applicable.
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.
	G1250 E. coli Host Strain	P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
Intervention	: Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Transpack Red Tube	Non applicable.
	Big Blue Control Genomic DNA	Non applicable.
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.
	G1250 E. coli Host Strain	P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
Stockage	: Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Transpack Red Tube	Non applicable.
	Big Blue Control Genomic DNA	Non applicable.
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.
	G1250 E. coli Host Strain	Non applicable.
Control Phage Solution	Non applicable.	

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain	Non applicable. Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
--	---	--

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange
-----------------------	---	--

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
Transpack Blue Tube Saccharose	REACH #: Annexe IV CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	Non classé.	[2]
Transpack Red Tube Saccharose	REACH #: Annexe IV CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≤10	Non classé.	[2]
SCS-8 E. coli Strain Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
G1250 E. coli Host Strain Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]

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

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

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgateur 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	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	G1250 E. coli Host Strain	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 après toute exposition ou en cas de malaise.
	Control Phage Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.
	G1250 E. coli Host Strain	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. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. 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.
	Control Phage Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: Transpack Blue Tube	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Transpack Red Tube	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Big Blue Control Genomic DNA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SCS-8 E. coli Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	G1250 E. coli Host Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Control Phage Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	:  Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.
	G1250 E. coli Host Strain	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. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. 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.
	Control Phage Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	:  Transpack Blue Tube	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Transpack Red Tube	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Big Blue Control Genomic DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	SCS-8 E. coli Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	G1250 E. coli Host Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Control Phage Solution

individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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.
Inhalation	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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	: Transpack packaging extract-Blue Transpack packaging extract-Red Control DNA SCS-8 Host Strain G1250 Host Strain Control phage solution	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.
Ingestion	: Transpack packaging extract-Blue Transpack packaging extract-Red Control DNA SCS-8 Host Strain G1250 Host Strain Control phage solution	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.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	:	Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.		
		Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.		
		Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.		
		Genomic DNA			
		SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.		
		G1250 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique.		
		Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique.		
		Ingestion	:	Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
				Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
				Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
Genomic DNA					
SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.				
G1250 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique.				
Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique.				

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	Transpack Blue Tube	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.		
		Transpack Red Tube	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.		
		Big Blue Control	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.		
		Genomic DNA			
		SCS-8 E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.		
		G1250 E. coli Host Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.		
		Control Phage Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.		
		Traitements spécifiques	:	Transpack Blue Tube	Pas de traitement particulier.
				Transpack Red Tube	Pas de traitement particulier.
				Big Blue Control	Pas de traitement particulier.
Genomic DNA					
SCS-8 E. coli Strain	Pas de traitement particulier.				
G1250 E. coli Host Strain	Pas de traitement particulier.				
Control Phage Solution	Pas de traitement particulier.				

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	:	Transpack Blue Tube	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		Transpack Red Tube	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		Big Blue Control	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		G1250 E. coli Host Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	Control Phage Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: Transpack Blue Tube	Aucun connu.
	Transpack Red Tube	Aucun connu.
	Big Blue Control	Aucun connu.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucun connu.
	G1250 E. coli Host Strain	Aucun connu.
	Control Phage Solution	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: Transpack Blue Tube	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Transpack Red Tube	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Big Blue Control	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	G1250 E. coli Host Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Transpack Red Tube	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	G1250 E. coli Host Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Précautions spéciales pour les pompiers

: Transpack Blue Tube	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.
Transpack Red Tube	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.
Big Blue Control Genomic DNA	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.
SCS-8 E. coli Strain	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.
G1250 E. coli Host Strain	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.
Control Phage Solution	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

: Transpack Blue Tube	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.
Transpack Red Tube	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.
Big Blue Control Genomic DNA	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.
SCS-8 E. coli Strain	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.
G1250 E. coli Host Strain	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.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Control Phage Solution

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. 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 :  Transpack Blue Tube

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.

Transpack Red Tube

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.

Big Blue Control Genomic DNA

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.

SCS-8 E. coli Strain

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.

G1250 E. coli Host Strain

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.

Control Phage Solution

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes :  Transpack Blue Tube

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 ».

Transpack Red Tube

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

	Big Blue Control Genomic DNA	d'intervention ». 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 ».
	SCS-8 E. coli Strain	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 ».
	G1250 E. coli Host Strain	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 ».
	Control Phage Solution	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 ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.
	G1250 E. coli Host Strain	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.
	Control Phage Solution	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

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Méthodes de nettoyage	: Transpack Blue Tube	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.
	Transpack Red Tube	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.
	Big Blue Control Genomic DNA	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.
	SCS-8 E. coli Strain	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.
	G1250 E. coli Host Strain	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.
	Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Transpack Red Tube	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Big Blue Control Genomic DNA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	SCS-8 E. coli Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	G1250 E. coli Host Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Control Phage Solution	les vêtements. 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.
Transpack Blue Tube	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.
Transpack Red Tube	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.
Big Blue Control Genomic DNA	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.
SCS-8 E. coli Strain	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.
G1250 E. coli Host Strain	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.
Control Phage Solution	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

:

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Transpack Blue Tube	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.
Transpack Red Tube	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.
Big Blue Control Genomic DNA	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.
SCS-8 E. coli Strain	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.
G1250 E. coli Host Strain	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.
Control Phage Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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	:	Transpack Blue Tube	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Transpack Red Tube	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Big Blue Control	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		G1250 E. coli Host Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	:	Transpack Blue Tube	Non applicable.
		Transpack Red Tube	Non applicable.
		Big Blue Control	Non applicable.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.
		G1250 E. coli Host Strain	Non applicable.
	Control Phage Solution	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
Transpack Blue Tube Saccharose	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures.
Transpack Red Tube Saccharose	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures.
SCS-8 E. coli Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
G1250 E. coli Host Strain Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Procédures de surveillance recommandées

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection des yeux/du visage

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

Protection de la peau

Protection des mains

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

Protection corporelle

: L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Autre protection cutanée

: Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire

: En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	:	Transpack Blue Tube	Liquide.		
		Transpack Red Tube	Liquide.		
		Big Blue Control	Liquide.		
		Genomic DNA			
		SCS-8 E. coli Strain	Liquide.		
		G1250 E. coli Host Strain	Liquide.		
		Control Phage Solution	Liquide.		
		Couleur	:	Transpack Blue Tube	Non disponible.
				Transpack Red Tube	Non disponible.
Big Blue Control	Non disponible.				
Genomic DNA					
SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.				
G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.				
Control Phage Solution	Non disponible.				
Odeur	:			Transpack Blue Tube	Non disponible.
				Transpack Red Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.		
		Genomic DNA			
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.		
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.		
		Control Phage Solution	Non disponible.		
		Seuil olfactif	:	Transpack Blue Tube	Non disponible.
				Transpack Red Tube	Non disponible.
Big Blue Control	Non disponible.				
Genomic DNA					
SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.				
G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.				
Control Phage Solution	Non disponible.				
pH	:			Transpack Blue Tube	8
				Transpack Red Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	7.5		
		Genomic DNA			
		SCS-8 E. coli Strain	7		
		G1250 E. coli Host Strain	7		
		Control Phage Solution	7.5		
		Point de fusion/point de congélation	:	Transpack Blue Tube	Non disponible.
				Transpack Red Tube	Non disponible.
Big Blue Control	0°C				
Genomic DNA					
SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.				
G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.				
Control Phage Solution	Non disponible.				
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:			Transpack Blue Tube	Non disponible.
				Transpack Red Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	100°C		
		Genomic DNA			
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.		
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.		
		Control Phage Solution	Non disponible.		

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point d'éclair	:	Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Transpack Red Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.
		Control Phage Solution	Non disponible.
Taux d'évaporation	:	Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Transpack Red Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.
		Control Phage Solution	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	:	Transpack Blue Tube	Non applicable.
		Transpack Red Tube	Non applicable.
		Big Blue Control	Non applicable.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.
		G1250 E. coli Host Strain	Non applicable.
		Control Phage Solution	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Transpack Red Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.
		Control Phage Solution	Non disponible.
Pression de vapeur	:	Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Transpack Red Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.
		Control Phage Solution	Non disponible.
Densité de vapeur	:	Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Transpack Red Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.
		Control Phage Solution	Non disponible.
Densité relative	:	Transpack Blue Tube	Non disponible.
		Transpack Red Tube	Non disponible.
		Big Blue Control	Non disponible.
		Genomic DNA	
		SCS-8 E. coli Strain	Non disponible.
		G1250 E. coli Host Strain	Non disponible.
		Control Phage Solution	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques






Solubilité(s)	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. 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.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température de décomposition	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés explosives	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés comburantes	: <input checked="" type="checkbox"/> Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.2 Autres informations


Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	:  ranspack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.6 Produits de décomposition dangereux	:  Transpack Blue Tube	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Transpack Red Tube	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Big Blue Control Genomic DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SCS-8 E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	G1250 E. coli Host Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Control Phage Solution	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
SCS-8 E. coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
G1250 E. coli Host Strain Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
SCS-8 E. coli Strain 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	-
G1250 E. coli Host Strain 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	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagenicité

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
G1250 E. coli Host Strain G1250 E. coli Host Strain	Catégorie 2	Inhalation	reins

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables :

- Transpack Blue Tube : Non disponible.
- Transpack Red Tube : Non disponible.
- Big Blue Control : Non disponible.
- Genomic DNA
- SCS-8 E. coli Strain : Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
- G1250 E. coli Host Strain : Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
- Control Phage Solution : Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation :

- Transpack Blue Tube : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Transpack Red Tube : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Big Blue Control : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Genomic DNA
- SCS-8 E. coli Strain : Aucun effet important ou danger critique connu.
- G1250 E. coli Host Strain : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Control Phage Solution : Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion :

- Transpack packaging extract-Blue : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Transpack packaging extract-Red : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Control DNA : Aucun effet important ou danger critique connu.
- SCS-8 Host Strain : Aucun effet important ou danger critique connu.
- G1250 Host Strain : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Control phage solution : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau :

- Transpack packaging extract-Blue : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Transpack packaging extract-Red : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Control DNA : Aucun effet important ou danger critique connu.
- SCS-8 Host Strain : Aucun effet important ou danger critique connu.
- G1250 Host Strain : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Control phage solution : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec les yeux	: Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	G1250 E. coli Host Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Phage Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
	Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
	Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	G1250 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique.
	Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique.

Ingestion	: Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
	Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
	Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	G1250 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique.
	Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau	: Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
	Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
	Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	G1250 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique.
	Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique.

Contact avec les yeux	: Transpack Blue Tube	Aucune donnée spécifique.
	Transpack Red Tube	Aucune donnée spécifique.
	Big Blue Control	Aucune donnée spécifique.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	G1250 E. coli Host Strain	Aucune donnée spécifique.
	Control Phage Solution	Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: Transpack Blue Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transpack Red Tube	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Big Blue Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Genomic DNA	
	SCS-8 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	G1250 E. coli Host Strain	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation.
	Control Phage Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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 la fertilité	: Transpack Blue Tube Transpack Red Tube Big Blue Control Genomic DNA SCS-8 E. coli Strain G1250 E. coli Host Strain Control Phage Solution	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
SCS-8 E. coli Strain 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 CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë C150 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 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
G1250 E. coli Host Strain	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

Lambda Select-cII Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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 CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours	
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines	

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

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

Emballage

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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	Transpack Blue Tube	Non applicable.
	Transpack Red Tube	Non applicable.
	Big Blue Control Genomic DNA	Non applicable.
	SCS-8 E. coli Strain	Non applicable.
	G1250 E. coli Host Strain	Non applicable.
	Control Phage Solution	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

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)

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS) : Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL) : Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: 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 : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> G1250 E. coli Host Strain STOT RE 2, H373 (reins) (inhalation)	Jugement expert

[Texte intégral des mentions H abrégées](#)

<input checked="" type="checkbox"/> SCS-8 E. coli Strain H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
<input checked="" type="checkbox"/> G1250 E. coli Host Strain H319 H373 (inhalation)	Provoque une sévère irritation des yeux. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation.

Date d'édition/Date de révision : 23/05/2018

28/29

Lambda Select-cll Mutation Detection System for Big Blue Rodents, Part Number 720120

RUBRIQUE 16: Autres informations

[Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)

SCS-8 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
G1250 E. coli Host Strain Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
STOT RE 2, H373 (inhalation)	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE (inhalation) - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 23/05/2018

Date de la précédente édition : 21/01/2016

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.