

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies

SureGuide GeCKO v2.0 Human Exome CRISPR Library, Part Number G7553A

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: SureGuide GeCKO v2.0 Human Exome CRISPR Library, Part Number G7553A		
Utilisations	: Réactif analytique.		
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	4 x 0.025 mL	
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	4 x 0.025 mL	
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	0.025 mL	
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770		
N° d'article (Kit Chimique.)	: G7553A		
N° d'article	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	5190-9518	
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	5190-9519	
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	5190-9520	
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300		

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

Non classé.

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Pas de mention de danger.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Pas de mention de danger.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Pas de mention de danger.
Mentions de danger	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Non applicable.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Non applicable.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

Intervention	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Mélange Mélange Mélange
------------------------------	---	-------------------------------

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	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. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte
------------------------------	--	--

Section 4. Premiers soins

		des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	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	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	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.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	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.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	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	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	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	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Contact avec les yeux	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Section 4. Premiers soins

Note au médecin traitant	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Pas de traitement particulier.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Pas de traitement particulier.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Aucun connu.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Aucun connu.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Produit de décomposition thermique dangereux	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Aucune donnée spécifique.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Aucune donnée spécifique.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucune donnée spécifique.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

(Human)

donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage

SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection

SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: SureGuide pSGLenti
GeCKO v2.0 Library HuEx A

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

SureGuide pSGLenti
GeCKO v2.0 Library HuEx B

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

SureGuide pSGLenti
CRISPR Control Plasmid
(Human)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: SureGuide pSGLenti
GeCKO v2.0 Library HuEx A

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

SureGuide pSGLenti
GeCKO v2.0 Library HuEx B

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

SureGuide pSGLenti
CRISPR Control Plasmid
(Human)

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser

Section 7. Manutention et stockage

un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

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

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/ faciale : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.

Protection de la peau

Protection des mains : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

Protection du corps : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Autre protection pour la peau : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique : SureGuide pSGLenti Liquide.
GeCKO v2.0 Library HuEx A
SureGuide pSGLenti Liquide.
GeCKO v2.0 Library HuEx B
SureGuide pSGLenti Liquide.
CRISPR Control Plasmid (Human)

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solides et gaz)	: SureGuide pSGLenti	Non applicable.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	
	SureGuide pSGLenti	Non applicable.
	GeCKO v2.0 Library HuEx B	
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	SureGuide pSGLenti	Non applicable.
	CRISPR Control Plasmid (Human)	
	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	
Tension de vapeur	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	
	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	GeCKO v2.0 Library HuEx B	
Densité de vapeur	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	CRISPR Control Plasmid (Human)	
	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	GeCKO v2.0 Library HuEx B	
Densité relative	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	
	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	GeCKO v2.0 Library HuEx B	
Solubilité	SureGuide pSGLenti	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	CRISPR Control Plasmid (Human)	
	SureGuide pSGLenti	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	GeCKO v2.0 Library HuEx B	
Coefficient de partage n-octanol/eau	SureGuide pSGLenti	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	CRISPR Control Plasmid (Human)	
	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	
Température d'auto-inflammation	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	CRISPR Control Plasmid (Human)	
	SureGuide pSGLenti	Non disponible.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Température de décomposition : SureGuide pSGLenti Non disponible.
GeCKO v2.0 Library HuEx A

SureGuide pSGLenti Non disponible.
GeCKO v2.0 Library HuEx B
SureGuide pSGLenti Non disponible.
CRISPR Control Plasmid (Human)

Viscosité : SureGuide pSGLenti Non disponible.
GeCKO v2.0 Library HuEx A
SureGuide pSGLenti Non disponible.
GeCKO v2.0 Library HuEx B
SureGuide pSGLenti Non disponible.
CRISPR Control Plasmid (Human)

Temps d'écoulement (ISO 2431) : Non disponible.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité : SureGuide pSGLenti Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
GeCKO v2.0 Library HuEx A
SureGuide pSGLenti Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
GeCKO v2.0 Library HuEx B
SureGuide pSGLenti Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
CRISPR Control Plasmid (Human)

Stabilité chimique : SureGuide pSGLenti Le produit est stable.
GeCKO v2.0 Library HuEx A
SureGuide pSGLenti Le produit est stable.
GeCKO v2.0 Library HuEx B
SureGuide pSGLenti Le produit est stable.
CRISPR Control Plasmid (Human)

Risque de réactions dangereuses : SureGuide pSGLenti Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
GeCKO v2.0 Library HuEx A
SureGuide pSGLenti Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
GeCKO v2.0 Library HuEx B
SureGuide pSGLenti Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
CRISPR Control Plasmid (Human)

Conditions à éviter : SureGuide pSGLenti Aucune donnée spécifique.
GeCKO v2.0 Library HuEx A
SureGuide pSGLenti Aucune donnée spécifique.
GeCKO v2.0 Library HuEx B
SureGuide pSGLenti Aucune donnée spécifique.
CRISPR Control Plasmid (Human)

Matériaux incompatibles : SureGuide pSGLenti Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
GeCKO v2.0 Library HuEx A
SureGuide pSGLenti Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
GeCKO v2.0 Library HuEx B
SureGuide pSGLenti Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
CRISPR Control Plasmid (Human)

Section 10. Stabilité et réactivité

Produits de décomposition dangereux	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Non disponible.

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Non disponible.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Non disponible.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	: SureGuide pSGLenti	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	
	SureGuide pSGLenti	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	GeCKO v2.0 Library HuEx B	
	SureGuide pSGLenti	Aucun effet important ou danger critique connu.
	CRISPR Control Plasmid (Human)	
Contact avec la peau	: SureGuide pSGLenti	Aucun effet important ou danger critique connu.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	
	SureGuide pSGLenti	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	GeCKO v2.0 Library HuEx B	
	SureGuide pSGLenti	Aucun effet important ou danger critique connu.
	CRISPR Control Plasmid (Human)	

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: SureGuide pSGLenti	Aucune donnée spécifique.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	
	SureGuide pSGLenti	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	GeCKO v2.0 Library HuEx B	
	SureGuide pSGLenti	Aucune donnée spécifique.
	CRISPR Control Plasmid (Human)	
Contact avec la peau	: SureGuide pSGLenti	Aucune donnée spécifique.
	GeCKO v2.0 Library HuEx A	
	SureGuide pSGLenti	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	GeCKO v2.0 Library HuEx B	
	SureGuide pSGLenti	Aucune donnée spécifique.
	CRISPR Control Plasmid (Human)	

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Section 11. Données toxicologiques

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	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	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	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	: SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx A SureGuide pSGLenti GeCKO v2.0 Library HuEx B SureGuide pSGLenti CRISPR Control Plasmid (Human)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Non disponible.

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Section 15. Informations sur la réglementation

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste des stocks

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

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 09/14/2016

Date de publication précédente : Aucune validation antérieure.

Version : 1

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë
 FBC = Facteur de bioconcentration
 SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
 IATA = Association international du transport aérien
 CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
 code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
 LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
 MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
 NU = Nations Unies
 RPD = Règlement sur les produits dangereux

Section 16. Autres informations

[Procédure utilisée pour préparer la classification](#)

Classification	Justification
Non classé.	

Références : Non disponible.

✔ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

[Avis au lecteur](#)

Déni de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.