

MBS Mammalian Transfection Kit, Part Number 200388

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: MBS Mammalian Transfection Kit, Part Number 200388		
Utilisations	: Réactif analytique.		
	MBS Transfection Kit Solution 1	10 mL	
	MBS Transfection Kit Solution 2	50 mL	
	MBS Transfection Kit Soltuion 3	80 mL	
	pCMV β -Gal Control Plasmid	0.04 mL (40 μ g	1 μ g/ μ l)
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770		
N° d'article (Kit Chimique.)	: 200388		
N° d'article	MBS Transfection Kit Solution 1	200388-51	
	MBS Transfection Kit Solution 2	200388-52	
	MBS Transfection Kit Soltuion 3	200388-53	
	pCMV β -Gal Control Plasmid	200388-54	
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

MBS Transfection Kit Solution 1

H319

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

MBS Transfection Kit Soltuion 3

H373

TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

MBS Transfection Kit Solution 1	Attention
MBS Transfection Kit Solution 2	Pas de mention de danger.
MBS Transfection Kit Soltuion 3	Attention
pCMV β -Gal Control Plasmid	Pas de mention de danger.

Mentions de danger

MBS Transfection Kit Solution 1	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
MBS Transfection Kit Soltuion 3	H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (foie)
pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 2. Identification des dangers

Conseils de prudence

Prévention	:	MBS Transfection Kit Solution 1	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale.
		MBS Transfection Kit Solution 2	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non applicable.
Intervention	:	MBS Transfection Kit Solution 1	P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
		MBS Transfection Kit Solution 2	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
		MBS Transfection Kit Solution 3	P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
Stockage	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non applicable.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non applicable.
Élimination	:	MBS Transfection Kit Solution 1	P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	:	pCMV β-Gal Control Plasmid	Non applicable.
		MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun connu.
		pCMV β-Gal Control Plasmid	Aucun connu.
		MBS Transfection Kit Solution 1	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 37%
		MBS Transfection Kit Solution 2	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 1.1%
		MBS Transfection Kit Solution 3	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 98.8%
		MBS Transfection Kit Solution 2	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1.1%
MBS Transfection Kit Solution 3	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 98.8%		

Section 2. Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun connu.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun connu.
	MBS Transfection Kit Soltuion 3	Aucun connu.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: MBS Transfection Kit Solution 1	Mélange
	MBS Transfection Kit Solution 2	Mélange
	MBS Transfection Kit Soltuion 3	Mélange
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
MBS Transfection Kit Solution 1 Chlorure de calcium dihydraté	$\geq 25 - \leq 50$	10035-04-8
MBS Transfection Kit Soltuion 3 Alcool éthylique	≤ 3	64-17-5

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

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	: MBS Transfection Kit Solution 1	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	MBS Transfection Kit Solution 2	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.
	MBS Transfection Kit Soltuion 3	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Section 4. Premiers soins

Inhalation

: MBS Transfection Kit
Solution 1

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.

MBS Transfection Kit
Solution 2

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. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

MBS Transfection Kit
Solutuion 3

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.

pCMV β -Gal Control Plasmid

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Contact avec la peau

: MBS Transfection Kit
Solution 1

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

MBS Transfection Kit
Solution 2

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

MBS Transfection Kit
Solutuion 3

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

pCMV β -Gal Control Plasmid

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Section 4. Premiers soins

Ingestion

: MBS Transfection Kit
Solution 1

Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.

MBS Transfection Kit
Solution 2

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.

MBS Transfection Kit
Solution 3

Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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.

pCMV β -Gal Control Plasmid

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	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Provoque une sévère irritation des yeux.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Signes/symptômes de surexposition			
Contact avec les yeux	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée spécifique.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée spécifique.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée spécifique.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée spécifique.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée spécifique.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée spécifique.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée spécifique.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

Section 4. Premiers soins

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

Note au médecin traitant	: MBS Transfection Kit Solution 1	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	MBS Transfection Kit Solution 2	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: MBS Transfection Kit Solution 1	Pas de traitement particulier.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Pas de traitement particulier.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Pas de traitement particulier.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: MBS Transfection Kit Solution 1	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	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	: MBS Transfection Kit Solution 1	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun connu.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun connu.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun connu.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun connu.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Dangers spécifiques du produit	: MBS Transfection Kit Solution 1	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	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	: MBS Transfection Kit Solution 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	MBS Transfection Kit Solution 2	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	MBS Transfection Kit Solution 3	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: MBS Transfection Kit Solution 1	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.
	MBS Transfection Kit Solution 2	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.
	MBS Transfection Kit Solution 3	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.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	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	: MBS Transfection Kit Solution 1	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.
	MBS Transfection Kit Solution 2	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.
	MBS Transfection Kit	Il est impératif que les pompiers portent un

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Solution 3	équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
pCMV β -Gal Control Plasmid	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

MBS Transfection Kit Solution 1	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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
MBS Transfection Kit Solution 2	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.
MBS Transfection Kit Solution 3	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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
pCMV β -Gal Control Plasmid	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

MBS Transfection Kit Solution 1	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 ».
MBS Transfection Kit Solution 2	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 ».
MBS Transfection Kit Solution 3	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 ».
pCMV β -Gal Control Plasmid	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 ».

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions environnementales

MBS Transfection Kit Solution 1	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).
MBS Transfection Kit Solution 2	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).
MBS Transfection Kit Solution 3	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).
pCMV β -Gal Control Plasmid	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

MBS Transfection Kit Solution 1	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.
MBS Transfection Kit Solution 2	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.
MBS Transfection Kit Solution 3	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.
pCMV β -Gal Control Plasmid	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	:  MBS Transfection Kit Solution 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	MBS Transfection Kit Solution 3	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et 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.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène générale au travail	:  MBS Transfection Kit Solution 1	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.
	MBS Transfection Kit Solution 2	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.
	MBS Transfection Kit Solution 3	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.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	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.

Section 7. Manutention et stockage

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

MBS Transfection Kit Solution 1

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.

MBS Transfection Kit Solution 2

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.

MBS Transfection Kit Solution 3

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.

pCMV β -Gal Control Plasmid

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.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
MBS Transfection Kit Solution 3 Alcool éthylique	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures. 8 hrs OEL: 1880 mg/m³ 8 heures.</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015). STEL: 1000 ppm 15 minutes.</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).
 STEL: 1000 ppm 15 minutes.
CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).
 VEMP: 1000 ppm 8 heures.
 VEMP: 1880 mg/m³ 8 heures.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
 STEL: 1250 ppm 15 minutes.
 TWA: 1000 ppm 8 heures.

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.
- 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 protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- 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. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- 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	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Liquide.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Liquide.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Liquide.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Liquide.
Couleur	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Odeur	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Seuil olfactif	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
pH	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	6.95
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Point de fusion	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	0°C (32°F)
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	0°C (32°F)
Point d'ébullition	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	100°C (212°F)
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	100°C (212°F)
Point d'éclair	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Non applicable.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Tension de vapeur	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Densité de vapeur	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Densité relative	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Solubilité	: MBS Transfection Kit Solution 1	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammation	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Température de décomposition	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Viscosité	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Non disponible.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	:	Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Le produit est stable.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Le produit est stable.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Le produit est stable.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Section 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée spécifique.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: MBS Transfection Kit Solution 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: MBS Transfection Kit Solution 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	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

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
MBS Transfection Kit Solution 3 Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	124700 mg/m ³ 7 g/kg	4 heures -

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
MBS Transfection Kit Solution 3 Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.06666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-

Sensibilisation

Section 11. Données toxicologiques

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 -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
MBS Transfection Kit Soltuion 3 Alcool éthylique	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
MBS Transfection Kit Soltuion 3 Alcool éthylique	Catégorie 2	Indéterminé	foie

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

MBS Transfection Kit Solution 1	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
MBS Transfection Kit Solution 2	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
MBS Transfection Kit Soltuion 3	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

MBS Transfection Kit Solution 1	Provoque une sévère irritation des yeux.
MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
MBS Transfection Kit Soltuion 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation

MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
MBS Transfection Kit Soltuion 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec la peau	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: MBS Transfection Kit Solution 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée spécifique.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée spécifique.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée spécifique.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 3	Aucune donnée spécifique.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

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

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Section 11. Données toxicologiques

Non disponible.

Généralités	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	:	MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MBS Transfection Kit Solution 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
MBS Transfection Kit Solution 2 Orale	187500 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
MBS Transfection Kit Solution 1 Chlorure de calcium dihydraté	Aiguë CE50 2900 mg/l Eau douce	Algues	72 heures
	Aiguë NOEC 2000 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
MBS Transfection Kit Solution 3 Alcool éthylique	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
Chronique NOEC 0.375 µl/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines	

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
MBS Transfection Kit Solution 3 Alcool éthylique	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
MBS Transfection Kit Solution 3 Alcool éthylique	-0.35	0.5	faible

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. Il faut prendre

Section 13. Données sur l'élimination

des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. 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.

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

Inventaire du Canada : Indéterminé.

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 : Indéterminé.

Chine : Indéterminé.

Europe : Indéterminé.

Japon : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Indéterminé.
Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Indéterminé.

Philippines : Indéterminé.

République de Corée : Indéterminé.

Section 15. Informations sur la réglementation

Taïwan	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision	: 09/30/2016
Date de publication précédente	: 09/10/2014.
Version	: 5

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
---------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
MBS Transfection Kit Solution 1 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
MBS Transfection Kit Solution 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2	Méthode de calcul

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.