

MBS Mammalian Transfection Kit, Part Number 200388

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: MBS Mammalian Transfection Kit, Part Number 200388		
Réf. (kit chimique)	: 200388		
Référence	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	

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

Utilisations identifiées	: 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 µg	1 µg/µl)

Fournisseur/Fabricant : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

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
Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger : MBS Transfection Kit Solution 1



MBS Transfection Kit Soltuion 3



Section 2. Identification des dangers

Mention d'avertissement	: MBS Transfection Kit Solution 1	Attention
	MBS Transfection Kit Solution 2	Pas de mention de danger.
	MBS Transfection Kit Solutuion 3	Danger
	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 Solutuion 3	Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention	: MBS Transfection Kit Solution 1	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solutuion 3	Non applicable.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non applicable.
Intervention	: MBS Transfection Kit Solution 1	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. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solutuion 3	Non applicable.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non applicable.
Stockage	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solutuion 3	Non applicable.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non applicable.
Élimination	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solutuion 3	Non applicable.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun connu.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun connu.
	MBS Transfection Kit Solutuion 3	Éviter le contact avec la peau et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun connu.
	MBS Transfection Kit Solutuion 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	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
MBS Transfection Kit Solution 1 Chlorure de calcium dihydraté	Calcium chloride	≥ 30 - ≤ 60	10035-04-8
MBS Transfection Kit Soltuion 3 Alcool éthylique	Ethanol	≥ 1 - ≤ 5	64-17-5

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

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. Consulter un médecin.
	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
Solution 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. 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. 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.

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
Solution 3

Laver soigneusement la peau au savon et à l'eau ou utiliser un nettoyant cutané reconnu. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver

Section 4. Premiers soins

Ingestion

pCMV β -Gal Control Plasmid	soigneusement les chaussures avant de les remettre. 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 Solution 1	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. 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. 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.
pCMV β -Gal Control Plasmid	Laver la bouche avec de l'eau. 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	Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
	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.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation sécheresse gerçure
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

Section 4. Premiers soins

Ingestion	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solutuion 3	Aucune donnée spécifique.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.

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 Solutuion 3	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.
	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 Solutuion 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 Solutuion 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 Solutuion 3	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs inappropriés	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucun connu.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucun connu.
	MBS Transfection Kit Solutuion 3	Aucun connu.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Aucun connu.
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 Solutuion 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 Solutuion 3	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxydes de phosphore
	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 Solutuion 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

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	pCMV β -Gal Control Plasmid	formation adéquate. 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 Solution 3	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.
	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.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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 ».
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 contenants (ou récipients) 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 contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

MBS Transfection Kit
Solution 3

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.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écartez les contenants (ou récipients) 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. Écartez les contenants (ou récipients) 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 contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

MBS Transfection Kit
Solution 2
MBS Transfection Kit
Solution 3

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
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 contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

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

Section 7. Manutention et stockage

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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
MBS Transfection Kit Soltuion 3 Alcool éthylique	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). OEL: 1000 ppm 8 heures. OEL: 1880 mg/m ³ 8 heures. CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2023). STEL: 1000 ppm 15 minutes. CA Ontario Provincial (Canada, 6/2019). STEL: 1000 ppm 15 minutes. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 1250 ppm 15 minutes. TWA: 1000 ppm 8 heures. CA Québec Provincial (Canada, 6/2022). VECD: 1000 ppm 15 minutes.

[Indices d'exposition biologique](#)

Aucun index d'exposition connu.

[Contrôles d'ingénierie appropriés](#)

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

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 et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Odeur : MBS Transfection Kit Solution 1 Non disponible.
 MBS Transfection Kit Solution 2 Non disponible.
 MBS Transfection Kit Solutuion 3 Non disponible.

Seuil olfactif : MBS Transfection Kit Solution 1 Non disponible.
 MBS Transfection Kit Solution 2 Non disponible.
 MBS Transfection Kit Solutuion 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 Solutuion 3 Non disponible.
 pCMV β -Gal Control Plasmid Non disponible.

Point de fusion et point de congélation : MBS Transfection Kit Solution 1 Non disponible.
 MBS Transfection Kit Solution 2 0°C (32°F)
 MBS Transfection Kit Solutuion 3 Non disponible.
 pCMV β -Gal Control Plasmid 0°C (32°F)

Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition : MBS Transfection Kit Solution 1 Non disponible.
 MBS Transfection Kit Solution 2 100°C (212°F)
 MBS Transfection Kit Solutuion 3 Non disponible.
 pCMV β -Gal Control Plasmid 100°C (212°F)

Point d'éclair :

Nom des ingrédients	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
MBS Transfection Kit Solutuion 3						
ethanol	9.7	49.5	Abel-Pensky	-	-	-

Taux d'évaporation : MBS Transfection Kit Solution 1 Non disponible.
 MBS Transfection Kit Solution 2 Non disponible.
 MBS Transfection Kit Solutuion 3 Non disponible.
 pCMV β -Gal Control Plasmid Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Inflammabilité	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Soltuion 3	Non applicable.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non applicable.
	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Soltuion 3	Non disponible.
Tension de vapeur	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
MBS Transfection Kit Solution 1						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
MBS Transfection Kit Solution 2						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
MBS Transfection Kit Soltuion 3						
ethanol	42.94865	5.7	-	-	-	-
pCMV β-Gal Control Plasmid						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Densité de vapeur relative	: MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Soltuion 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 Soltuion 3	Non disponible.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Solubilité	Médias	Résultat
	MBS Transfection Kit Solution 1 l'eau	Soluble
	MBS Transfection Kit Solution 2 l'eau	Soluble
	MBS Transfection Kit Soltuion 3 l'eau	Soluble
	pCMV β -Gal Control Plasmid l'eau	Soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau		
	MBS Transfection Kit Solution 1	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Soltuion 3	Non applicable.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non applicable.

Température d'auto-inflammation

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
MBS Transfection Kit Soltuion 3			
ethanol	455	851	DIN 51794

Température de décomposition		
	MBS Transfection Kit Solution 1	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non disponible.
	MBS Transfection Kit Soltuion 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 Soltuion 3	Non disponible.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non disponible.

Caractéristiques des particules

Taille médiane des particules		
	MBS Transfection Kit Solution 1	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Non applicable.
	MBS Transfection Kit Soltuion 3	Non applicable.
	pCMV β -Gal Control Plasmid	Non applicable.

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 Soltuion 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.

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	: MBS Transfection Kit Solution 1	Le produit est stable.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Le produit est stable.
	MBS Transfection Kit Solutuion 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 Solutuion 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.
Conditions à éviter	: MBS Transfection Kit Solution 1	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solution 2	Aucune donnée spécifique.
	MBS Transfection Kit Solutuion 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 Solutuion 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 Solutuion 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 mg	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.06666667 minutes 100 mg	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 uL	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagenicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Classification

Nom du produit ou de l'ingrédient	CIRC	NTP	ACGIH
MBS Transfection Kit Solution 3 Alcool éthylique	1	-	A3

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

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

Section 11. Données toxicologiques

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 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	Dégraisse la peau. Peut éventuellement entraîner une sécheresse et une irritation de la peau.
	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation sécheresse gerçure

Section 11. Données toxicologiques

	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

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	Un contact prolongé ou répété peut dégraisser la peau et entraîner une irritation, des gerçures et/ou une dermatite.
	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.
Toxicité pour la reproduction	: 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

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
MBS Transfection Kit Solution 2 MBS Transfection Kit Solution 2	187500.0	N/A	N/A	N/A	N/A
MBS Transfection Kit Soltuion 3 Alcool éthylique	7000	N/A	N/A	124.7	N/A

Autres informations

: **MBS Transfection Kit Solution 2**

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.

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 Soltuion 3 Alcool éthylique	Aiguë CE50 3306 mg/l Eau de mer	Algues - <i>Ulva pertusa</i>	96 heures
	Aiguë CE50 1074 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Cypris subglobosa</i>	48 heures
	Aiguë CE50 2 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
	Aiguë CL50 11000000 µg/l Eau de mer	Poisson - <i>Alburnus alburnus</i>	96 heures
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - <i>Ulva pertusa</i>	96 heures
	Chronique NOEC 100 ul/L Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Néonate	21 jours

Persistance et dégradation

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

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
MBS Transfection Kit Soltuion 3 Alcool éthylique	-0.35	0.5	Faible

Section 12. Données écologiques

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 c'est 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 les précautions d'usage. Les contenants 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

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : 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.

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

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.

Section 15. Informations sur la réglementation

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

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Canada : Indéterminé.

États-Unis : Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 03/28/2024

Date de publication précédente : 03/30/2021

Version : 8

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
- RPD = Règlement sur les produits dangereux
- 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)
- N/A = Non disponible
- NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
MBS Transfection Kit Solution 1 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
MBS Transfection Kit Soltuion 3 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Méthode de calcul

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.