

SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 2, 16_96 Hybs

Section 1. Identification

Identificateur de produit : SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 2, 16_96 Hybs

Réf. (kit chimique) : 5282-0133, 5282-0135

Référence : SureSelect Hyb 3 5190-4382 / 5972-3696
 SureSelect RNase Block 5190-4383 / 5972-3700
 Amplification Master Mix 5271-0079 / 5271-0083

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

Utilisations identifiées : Réactif analytique.
 Uniquement des fins de recherche.
 SureSelect Hyb 3 0.16 ml / 0.4 ml
 SureSelect RNase Block 0.016 ml / 0.08 ml
 Amplification Master Mix 0.45 ml (16 réactions) / 2.84 (96 réactions)

Utilisations non recommandées : Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic.

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

SureSelect RNase Block

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

Amplification Master Mix

H302 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
 H315 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
 H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
 H370 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE -
 Catégorie 1
 H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger : Amplification Master Mix



Mention d'avertissement : SureSelect Hyb 3 Pas de mention de danger.
 SureSelect RNase Block Attention
 Amplification Master Mix Danger

Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. H320 - Provoque une irritation des yeux. H302 - Nocif en cas d'ingestion. H315 - Provoque une irritation cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes. (système nerveux central (SNC)) H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Conseils de prudence		
Prévention	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non applicable. Non applicable. P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver soigneusement après manipulation.
Intervention	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non applicable. 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. P308 + P311 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. 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.
Stockage	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix SureSelect Hyb 3	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 3 %

Section 2. Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: SureSelect Hyb 3	Aucun connu.
	SureSelect RNase Block	Aucun connu.
	Amplification Master Mix	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: SureSelect Hyb 3	Mélange
	SureSelect RNase Block	Mélange
	Amplification Master Mix	Mélange

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
SureSelect RNase Block			
Glycérol	Glycerol	≥30 - ≤60	56-81-5
Amplification Master Mix			
Glycérol	Glycerol	≥30 - ≤60	56-81-5
Trométamol	Tris	≥5 - ≤10	77-86-1
chlorure de tétraméthylammonium	tetramethylammonium chloride	≥5 - ≤10	75-57-0

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	: SureSelect Hyb 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	SureSelect RNase Block	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. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	Amplification Master Mix	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. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.
Inhalation	: SureSelect Hyb 3	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.

Section 4. Premiers soins

SureSelect RNase Block 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.

Amplification Master Mix 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 nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

Contact avec la peau : SureSelect Hyb 3 Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

SureSelect RNase Block 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.

Amplification Master Mix Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Ingestion : SureSelect Hyb 3 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.

SureSelect RNase Block 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

Section 4. Premiers soins

Amplification Master Mix

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.

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 nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. 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.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation.
Contact avec la peau	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Nocif en cas d'ingestion. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion.

Signes/symptômes de surexposition

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux	: SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Amplification Master Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Inhalation	: SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Master Mix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Master Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Ingestion	: SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Master Mix	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	: SureSelect Hyb 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.
	SureSelect RNase Block	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Amplification Master Mix	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.
Traitements particuliers	: SureSelect Hyb 3	Pas de traitement particulier.
	SureSelect RNase Block	Pas de traitement particulier.
	Amplification Master Mix	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: SureSelect Hyb 3	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	SureSelect RNase Block	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.
	Amplification Master Mix	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.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

: SureSelect Hyb 3

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

SureSelect RNase Block

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Amplification Master Mix

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés

: SureSelect Hyb 3

Aucun connu.

SureSelect RNase Block

Aucun connu.

Amplification Master Mix

Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

: SureSelect Hyb 3

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

SureSelect RNase Block

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Amplification Master Mix

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Produit de décomposition thermique dangereux

: SureSelect Hyb 3

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone

monoxyde de carbone

oxydes d'azote

oxydes de soufre

composés halogénés

Halogénures de carbonyle

SureSelect RNase Block

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone

monoxyde de carbone

Amplification Master Mix

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone

monoxyde de carbone

oxydes d'azote

composés halogénés

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: SureSelect Hyb 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.

SureSelect RNase Block

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

	Amplification Master Mix	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	: SureSelect Hyb 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.
	SureSelect RNase Block	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.
	Amplification Master Mix	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	: SureSelect Hyb 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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	SureSelect RNase Block	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.
	Amplification Master Mix	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.
Intervenants en cas d'urgence	: SureSelect Hyb 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 ».
	SureSelect RNase Block	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 ».
	Amplification Master Mix	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

: SureSelect Hyb 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).

SureSelect RNase Block

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).

Amplification Master Mix

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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage

: SureSelect Hyb 3

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.

SureSelect RNase Block

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.

Amplification Master Mix

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.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection

: SureSelect Hyb 3

SureSelect RNase Block

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).

Amplification Master Mix

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. 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).

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: SureSelect Hyb 3

SureSelect RNase Block

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.

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.

Amplification Master Mix

Substance biologique potentiellement toxique. 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 d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités : SureSelect Hyb 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 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.

SureSelect RNase Block

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.

Amplification Master Mix

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 sous clef. 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
SureSelect RNase Block Glycérol	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023). OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 9/2023). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021).</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Amplification Master Mix
Glycérol

STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2023).
TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023).
OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Québec Provincial (Canada, 9/2023).
VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021).
STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2023).
TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist
TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Contrôles d'ingénierie appropriés

: Si les opérations des utilisateurs génèrent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utilisez des enceintes fermées, une ventilation à la source par aspiration ou d'autres d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants atmosphériques en dessous des 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

: Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). 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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- 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 et caractéristiques de sécurité

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

Apparence

État physique	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Liquide. Liquide. Liquide.
Couleur	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Odeur	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Seuil olfactif	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
pH	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	7 7.6 8.5
Point de fusion et point de congélation	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	0°C (32°F) Non disponible. Non disponible.
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	100°C (212°F) Non disponible. Non disponible.
Point d'éclair	:	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Nom des ingrédients	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
SureSelect RNase Block						
Glycérol	-	-	-	177	350.6	-
Amplification Master Mix						
Glycérol	-	-	-	177	350.6	-

Taux d'évaporation : SureSelect Hyb 3 Non disponible.
 SureSelect RNase Block Non disponible.
 Amplification Master Mix Non disponible.

Inflammabilité : SureSelect Hyb 3 Non applicable.
 SureSelect RNase Block Non applicable.
 Amplification Master Mix Non applicable.

Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité : SureSelect Hyb 3 Non disponible.
 SureSelect RNase Block Non disponible.
 Amplification Master Mix Non disponible.

Tension de vapeur :

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
SureSelect Hyb 3						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
SureSelect RNase Block						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycérol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Amplification Master Mix						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Trométamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-

Densité de vapeur relative : SureSelect Hyb 3 Non disponible.
 SureSelect RNase Block Non disponible.
 Amplification Master Mix Non disponible.

Densité relative : SureSelect Hyb 3 Non disponible.
 SureSelect RNase Block Non disponible.
 Amplification Master Mix Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Solubilité	Médias	Résultat		
	SureSelect Hyb 3 l'eau	Soluble		
	SureSelect RNase Block l'eau	Soluble		
	Amplification Master Mix l'eau	Soluble		
Coefficient de partage n-octanol/eau	SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable.		
Température d'auto-inflammation				
	Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
	SureSelect RNase Block			
	Glycérol	370	698	-
	Amplification Master Mix			
	Glycérol	370	698	-
Température de décomposition	SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible.		
Viscosité	SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible.		
Caractéristiques des particules				
Taille médiane des particules	SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable.		

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Section 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: SureSelect Hyb 3 SureSelect RNase Block Amplification Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. 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
SureSelect RNase Block Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Amplification Master Mix Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Trométamol	DL50 Cutané	Rat	>5000 mg/kg	-
chlorure de tétraméthylammonium	DL50 Cutané	Lapin - Mâle, Femelle	200 à 500 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	50 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
SureSelect RNase Block Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Amplification Master Mix Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Trométamol	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	25 %	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	500 mg	-

Sensibilisation

Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Amplification Master Mix Trométamol	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
chlorure de tétraméthylammonium	Catégorie 1	orale	système nerveux central (SNC)

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

: SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Non disponible.
Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.
Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

: SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.
Provoque une irritation des yeux.
Provoque une sévère irritation des yeux.

Inhalation

: SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation.

Contact avec la peau

: SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée.

Ingestion

: SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Nocif en cas d'ingestion. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec les yeux	: SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Amplification Master Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Inhalation	: SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Master Mix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Master Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Ingestion	: SureSelect Hyb 3	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Master Mix	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 : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction : SureSelect Hyb 3
SureSelect RNase Block
Amplification Master Mix
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.
Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

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)
SureSelect RNase Block Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Amplification Master Mix Amplification Master Mix	1279.5	7677.0	N/A	N/A	N/A
Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
chlorure de tétraméthylammonium	50	300	N/A	N/A	N/A

Autres informations

: SureSelect RNase Block

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
SureSelect RNase Block Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures
Amplification Master Mix Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures
Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
chlorure de tétraméthylammonium	Aiguë CL50 462 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Pimephales promelas</i>	96 heures

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
SureSelect RNase Block Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
Amplification Master Mix Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
Trométamol	OECD 301F Biodégradabilité facile - Essai de respirométrie manométrique	97.1 % - Facilement - 28 jours	30 mg/l	-

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Amplification Master Mix Trométamol chlorure de tétraméthylammonium	- -	- -	Facilement Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK _{ow}	FBC	Potentiel
SureSelect RNase Block Glycérol	-1.76	-	Faible
Amplification Master Mix Glycérol Trométamol chlorure de tétraméthylammonium	-1.76 -2.31 <-1.6	- - -	Faible Faible 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 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. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. 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 contenants 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.

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 : 05/31/2024

Date de publication précédente : Aucune validation antérieure

Version : 1

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë
FBC = Facteur de bioconcentration
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
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

Section 16. Autres informations

Classification	Justification
SureSelect RNase Block IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
Amplification Master Mix TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4	Méthode de calcul
IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	Méthode de calcul
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -	Méthode de calcul
EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1	
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU	Méthode de calcul
AQUATIQUE - Catégorie 3	

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.