

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SureSelect XT2 Pre-Capture Hybridization - Box 2 - 1 Reaction, Part Number 5190-3938

Section 1. Identification


Identificateur de produit	: SureSelect XT2 Pre-Capture Hybridization - Box 2 - 1 Reaction, Part Number 5190-3938						
Réf. (kit chimique)	: 5190-3938						
Référence	: SureSelect RNase Block 5190-1976 SureSelect XT2 Hybridization Buffer 5190-4078 SureSelect XT2 Blocking Mix 5190-4079						
Utilisations	: Réactif analytique. <table> <tr> <td>☑ SureSelect RNase Block</td> <td>50 µl</td> </tr> <tr> <td>SureSelect XT2 Hybridization Buffer</td> <td>37 µl</td> </tr> <tr> <td>SureSelect XT2 Blocking Mix</td> <td>9 µl</td> </tr> </table>	☑ SureSelect RNase Block	50 µl	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	37 µl	SureSelect XT2 Blocking Mix	9 µl
☑ SureSelect RNase Block	50 µl						
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	37 µl						
SureSelect XT2 Blocking Mix	9 µl						
Fournisseur/Fabriquant	: 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
SureSelect XT2 Hybridization Buffer H315 H319 H401 H412	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3



Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger	: ☑ SureSelect XT2 Hybridization Buffer	
Mention d'avertissement	: ☑ SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking Mix	Attention Attention Pas de mention de danger.

Section 2. Identification des dangers


Mentions de danger	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	H320 - Provoque une irritation des yeux. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	H315 - Provoque une irritation cutanée. H401 - Toxique pour les organismes aquatiques. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention		
	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non applicable.
Intervention		
	: SureSelect RNase Block	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: Obtenir des soins médicaux.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux. 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: Obtenir des soins médicaux.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non applicable.
Stockage		
	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Non applicable. Non applicable.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non applicable.
Élimination		
	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire		
	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucun connu. Aucun connu.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucun connu.

Section 2. Identification des dangers

<p> SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect XT2 Hybridization Buffer</p>	<p>Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60%</p> <p>Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%</p> <p>Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30%</p> <p>Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%</p>
<p> SureSelect XT2 Hybridization Buffer</p>	<p>Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1.4%</p>
<p>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</p>	<p>: SureSelect RNase Block Aucun connu.</p> <p>SureSelect XT2 Aucun connu.</p> <p>Hybridization Buffer</p> <p>SureSelect XT2 Blocking Mix Aucun connu.</p>

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	: SureSelect RNase Block	Mélange
	SureSelect XT2	Mélange
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
 SureSelect RNase Block		
Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
SureSelect XT2 Hybridization Buffer		
Chlorure de sodium	≤10	7647-14-5
Sulfate de sodium et de dodécyle	≤3	151-21-3
Phosphoric acid, monosodium salt, monohydrate	≤3	10049-21-5
Hydroxyde de sodium	<1	1310-73-2

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	: 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.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	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.
	SureSelect XT2 Blocking 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Section 4. Premiers soins

Inhalation

- : SureSelect RNase Block
 SureSelect XT2 Hybridization Buffer
 SureSelect XT2 Blocking 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 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.
- 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.
- 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.

Contact avec la peau

- : SureSelect RNase Block
 SureSelect XT2 Hybridization Buffer
 SureSelect XT2 Blocking Mix
- 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.
- 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. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver 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.

Section 4. Premiers soins

Ingestion	: SureSelect RNase Block	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking Mix	Provoque une irritation des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
------------------------------	---	--

Section 4. Premiers soins

Inhalation	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
	: SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée.
	: SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
	: SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: SureSelect RNase Block	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	: SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	: SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
	: SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	: SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
	: SureSelect XT2 Blocking 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 RNase Block	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	: SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	: SureSelect XT2 Blocking 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 RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
	: SureSelect XT2 Blocking Mix	Pas de traitement particulier.

Section 4. Premiers soins

Protection des sauveteurs	: 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.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	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.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	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	: SureSelect RNase Block	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: SureSelect RNase Block	Aucun connu.
	SureSelect XT2	Aucun connu.
	Hybridization Buffer	Aucun connu.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

: 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.
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques. Cette substance est nocive 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.
SureSelect XT2 Blocking Mix	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

: SureSelect RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre oxydes de phosphore composés halogénés oxyde/oxydes de métal

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	SureSelect XT2 Blocking Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: 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 formation adéquate.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	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 XT2 Blocking Mix	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 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.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	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 XT2 Blocking 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 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.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

		individuelle approprié.
	SureSelect XT2 Blocking 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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	: 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 ».
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	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 XT2 Blocking Mix	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	: 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).
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	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.
	SureSelect XT2 Blocking 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).
Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage		
Méthodes de nettoyage	: SureSelect RNase Block	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

SureSelect XT2 Blocking Mix	<p>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.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
-----------------------------	--

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	: SureSelect RNase Block	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	<p>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. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
	SureSelect XT2 Blocking Mix	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
Conseils sur l'hygiène générale au travail	: SureSelect RNase Block	<p>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.</p>
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	<p>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.</p>
	SureSelect XT2 Blocking Mix	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les</p>

Section 7. Manutention et stockage

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

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

: 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 conteneurs 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 XT2
Hybridization Buffer

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

SureSelect XT2 Blocking 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 le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. 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
<p>SureSelect RNase Block Glycérol</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p>
<p>SureSelect XT2 Hybridization Buffer Hydroxyde de sodium</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). C: 2 mg/m³</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017). C: 2 mg/m³</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). C: 2 mg/m³</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VECD: 2 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). CEIL: 2 mg/m³</p>

[Contrôles d'ingénierie appropriés](#)

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

[Contrôle de l'action des agents d'environnement](#)

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

[Mesures de protection individuelle](#)

[Mesures d'hygiène](#)

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	SureSelect RNase Block	Liquide.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Liquide.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Liquide.
Couleur	SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Non disponible.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Odeur	SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Non disponible.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Seuil olfactif	SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Non disponible.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
pH	SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	7.4
	SureSelect XT2 Blocking Mix	7.5
Point de fusion	SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Non disponible.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	0°C (32°F)

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Point d'ébullition	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	100°C (212°F)
Point d'éclair	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Taux d'évaporation	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	: SureSelect RNase Block	Non applicable.
	SureSelect XT2	Non applicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Tension de vapeur	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Densité de vapeur	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Densité relative	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Solubilité	: SureSelect RNase Block	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect XT2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Hybridization Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Température de décomposition	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.
Viscosité	: SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect XT2	Non disponible.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking 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 RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking Mix	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking 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.
Conditions à éviter	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: SureSelect RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking 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 RNase Block SureSelect XT2 Hybridization Buffer SureSelect XT2 Blocking 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	-
SureSelect XT2 Hybridization Buffer Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-
Hydroxyde de sodium	DL50 Cutané	Lapin	1350 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 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
SureSelect XT2 Hybridization Buffer Chlorure de sodium	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant Peau - Léger irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -
Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	250 Micrograms	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
Hydroxyde de sodium	Yeux - Modérément irritant Peau - Léger irritant	Lapin Cochon d'Inde	- -	10 milligrams 24 heures 25 milligrams	- -
	Peau - Modérément irritant Peau - Léger irritant	Souris Lapin	- -	24 heures 25 milligrams 24 heures 50 milligrams	- -
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 25 milligrams	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 50 Micrograms	-
	Yeux - Hautement irritant Yeux - Hautement irritant	Lapin Lapin	- -	1 Percent 0.5 minutes 1 milligrams	- -
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Section 11. Données toxicologiques

Sensibilisation

Non disponible.

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
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Hybridization Buffer Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Phosphoric acid, monosodium salt, monohydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables : SureSelect RNase Block Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 SureSelect XT2 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 Hybridization Buffer
 SureSelect XT2 Blocking Mix Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : SureSelect RNase Block Provoque une irritation des yeux.
 SureSelect XT2 Provoque une sévère irritation des yeux.
 Hybridization Buffer
 SureSelect XT2 Blocking Mix Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation : SureSelect RNase Block Aucun effet important ou danger critique connu.
 SureSelect XT2 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Hybridization Buffer
 SureSelect XT2 Blocking Mix Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau : SureSelect RNase Block Aucun effet important ou danger critique connu.
 SureSelect XT2 Provoque une irritation cutanée.
 Hybridization Buffer
 SureSelect XT2 Blocking Mix Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion : SureSelect RNase Block Aucun effet important ou danger critique connu.
 SureSelect XT2 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Hybridization Buffer
 SureSelect XT2 Blocking Mix Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec les yeux	: SureSelect RNase Block	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect XT2 Blocking 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 RNase Block Aucun effet important ou danger critique connu.
SureSelect XT2 Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Buffer
SureSelect XT2 Blocking Mix Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : SureSelect RNase Block Aucun effet important ou danger critique connu.
SureSelect XT2 Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Buffer
SureSelect XT2 Blocking Mix Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : SureSelect RNase Block Aucun effet important ou danger critique connu.
SureSelect XT2 Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Buffer
SureSelect XT2 Blocking Mix Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité : SureSelect RNase Block Aucun effet important ou danger critique connu.
SureSelect XT2 Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Buffer
SureSelect XT2 Blocking Mix Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Effets sur le développement	SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect XT2 Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect XT2 Blocking Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
SureSelect XT2 Hybridization Buffer	
Orale	19924.5 mg/kg
Inhalation (poussières et brouillards)	50.71 mg/l

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
SureSelect XT2 Hybridization Buffer Chlorure de sodium	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - <i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Cypris subglobosa</i>	48 heures
	Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - <i>Lemna minor</i>	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - <i>Morone saxatilis</i> - Larve	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Hyaella azteca</i> - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - <i>Lemna minor</i>	96 heures
Sulfate de sodium et de dodécyle	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia pulex</i>	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 1200 µg/l Eau de mer	Algues - <i>Skeletonema costatum</i>	96 heures
	Aiguë CL50 900 µg/l Eau de mer	Crustacés - <i>Artemia salina</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 1400 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia pulex</i> - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 590 µg/l Eau douce	Poisson - <i>Cirrhinus mrigala</i> - Larve	96 heures
	Chronique NOEC 1.25 mg/l Eau de mer	Algues - <i>Ulva fasciata</i> - Zoé	96 heures
Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Pseudosida ramosa</i> - Néonate	21 jours	


Section 12. Données écologiques

Hydroxyde de sodium	Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
	Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	42 jours
	Aiguë CL50 125 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	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	-	-
Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique		Photolyse	Biodégradabilité
 SureSelect XT2 Hybridization Buffer Hydroxyde de sodium	-		-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
 SureSelect RNase Block Glycérol	-1.76	-	faible
SureSelect XT2 Hybridization Buffer Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	faible

Mobilité dans le sol

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

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

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été

Section 13. Données sur l'élimination

nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Indéterminé.

Canada : Indéterminé.

Chine : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Indéterminé.

Philippines : Indéterminé.

Section 15. Informations sur la réglementation

République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 03/06/2018

Date de publication précédente : 02/29/2016

Version : 3

Légende des abréviations :

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

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
SureSelect RNase Block IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
SureSelect XT2 Hybridization Buffer IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2	Méthode de calcul
IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2	Méthode de calcul
DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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