

SSEL XT HS2 TE Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxns, Part Number 5191-6688

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: SSEL XT HS2 TE Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxns, Part Number 5191-6688
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 5191-6688
<b>Référence</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix 5191-6679 SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7330 SureSelect RNase Block 5972-3700 SureSelect Post-Capture Primer Mix 5190-9732 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5600-3761 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs 5191-6681
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique. Uniquement des fins de recherche. Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic. <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS2 Blocker Mix 0.7 mL (96 réactions) SureSelect Fast Hybridization Buffer 0.918 mL (96 réactions) SureSelect RNase Block 0.08 mL SureSelect Post-Capture Primer Mix 0.14 mL (96 réactions) Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.14 mL (96 réactions) 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs 1.5 mL (96 réactions)
<b>Fournisseur/Fabricant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect RNase Block H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
Herculase II Fusion DNA Polymerase H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

### Éléments d'étiquetage SGH

<b>Mention d'avertissement</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix Pas de mention de danger.
	: SureSelect Fast Hybridization Buffer Pas de mention de danger.
	: SureSelect RNase Block Attention
	: SureSelect Post-Capture Primer Mix Pas de mention de danger.
	: Herculase II Fusion DNA Polymerase Attention
	: 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Pas de mention de danger.

## Section 2. Identification des dangers

<b>Mentions de danger</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H320 - Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. H320 - Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block  SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase  5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicable. 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. 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. Non applicable.
<b>Stockage</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.



## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>SureSelect RNase Block</b> Glycérol	30 - 60	56-81-5
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	30 - 60	56-81-5
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b> Trométamol	1 - 5	77-86-1
Sulfate d'ammonium	0.5 - 1.5	7783-20-2
cétomacrogol 1000	0.1 - 1	9004-95-9

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker 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.
	SureSelect Fast 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. 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.
	SureSelect Post-Capture Primer 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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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

<b>Inhalation</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	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.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	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.
	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.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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.
<b>Contact avec la peau</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se

## Section 4. Premiers soins

	SureSelect RNase Block	développent. 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.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	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 Fast Hybridization Buffer	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 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 Post-Capture Primer Mix	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.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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

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.

5X Herculase II Reaction  
Buffer with dNTPs

Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect RNase Block	Provoque une irritation des yeux.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoque une irritation des yeux.
<b>Inhalation</b>	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.	
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.	

## Section 4. Premiers soins

<b>Ingestion</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucune donnée spécifique.

  

<b>Inhalation</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucune donnée spécifique.

  

<b>Contact avec la peau</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

<b>Ingestion</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	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.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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.
<b>Traitements particuliers</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Pas de traitement particulier.
	SureSelect RNase Block	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Pas de traitement particulier.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	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.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

## Section 4. Premiers soins

5X Herculase II Reaction  
Buffer with dNTPs

Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.  
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 XT HS2 Blocker Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureSelect RNase Block	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

#### Agents extincteurs inappropriés

SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun connu.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun connu.
SureSelect RNase Block	Aucun connu.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun connu.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
SureSelect Fast 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.
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 Post-Capture Primer Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	SureSelect RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
	SureSelect XT HS2 Blocker 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.
	SureSelect Fast 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 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 Post-Capture Primer 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.	
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des	

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

: SureSelect XT HS2 Blocker Mix

lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

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 Fast 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 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 Post-Capture Primer 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.

Herculase II Fusion DNA Polymerase

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.

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs

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 XT HS2 Blocker 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.

SureSelect Fast 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. 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.

SureSelect Post-Capture Primer 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.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker 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 ».
	SureSelect Fast 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 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 Post-Capture Primer 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 ».
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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 ».
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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 ».
<b>Précautions environnementales</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker 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).
	SureSelect Fast 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).

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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 Post-Capture Primer 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).
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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).
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker 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.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	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.
	SureSelect Post-Capture Primer 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.
	Herculase II Fusion DNA	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Polymerase	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.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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

<b>Mesures de protection</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	SureSelect RNase Block	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).
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	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).
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	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.
	SureSelect Fast	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les

## Section 7. Manutention et stockage

Hybridization Buffer	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.
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.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

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

: SureSelect XT HS2 Blocker 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 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 7. Manutention et stockage

SureSelect Fast 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 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.
SureSelect Post-Capture Primer 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 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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

## Section 7. Manutention et stockage

la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### [Paramètres de contrôle](#)

### [Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>SureSelect RNase Block</b> Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2021).</b> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: total mist
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2021).</b> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: total mist

### Contrôles d'ingénierie appropriés

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

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

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

### Mesures de protection individuelle

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

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

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

### Apparence

<b>État physique</b>	SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Liquide.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Liquide.
	SureSelect RNase Block	Liquide.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Liquide.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Liquide.
	5X Herculase II Reaction	Liquide.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

		Buffer with dNTPs	
<b>Couleur</b>	:	SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Non disponible.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non disponible.
		SureSelect RNase Block	Non disponible.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Non disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponible.
<b>Odeur</b>	:	SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Non disponible.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non disponible.
		SureSelect RNase Block	Non disponible.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Non disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	:	SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Non disponible.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non disponible.
		SureSelect RNase Block	Non disponible.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	Non disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponible.
<b>pH</b>	:	SureSelect XT HS2 Blocker Mix	7.5
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non disponible.
		SureSelect RNase Block	7.6
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	7.5
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	10
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	:	SureSelect XT HS2 Blocker Mix	0°C (32°F)
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non disponible.
		SureSelect RNase Block	Non disponible.
		SureSelect Post-Capture Primer Mix	0°C (32°F)
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
		5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

**Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition** :

SureSelect XT HS2 Blocker Mix	100°C (212°F)
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non disponible.
SureSelect RNase Block	Non disponible.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	100°C (212°F)
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponible.

**Point d'éclair** :

Nom des ingrédients	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
<b>SureSelect XT HS2 Blocker Mix</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>SureSelect RNase Block</b>						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	>110	>230				
Glycérol			Pensky-Martens	177	350.6	
<b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	>110	>230				

**Taux d'évaporation** :

SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Non disponible.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non disponible.
SureSelect RNase Block	Non disponible.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponible.

**Inflammabilité** :

SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Non applicable.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non applicable.
SureSelect RNase Block	Non applicable.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Non applicable.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicable.
<b>Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Non disponible.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Non disponible.
	SureSelect RNase Block	Non disponible.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Non disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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
<b>SureSelect XT HS2 Blocker Mix</b>						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>SureSelect RNase Block</b>						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b>						

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Sulfate de magnésium heptahydraté	<0.1	<0.013				

<b>Densité de vapeur relative</b>	:	SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Densité relative</b>	:	SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité</b>	:	☑ SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block  SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	:	☑ SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	:		

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
<b>SureSelect XT HS2 Blocker Mix</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>SureSelect RNase Block</b>			
Glycérol	370	698	
acide 4-(2-Hydroxyéthyl)pipérazine-1-yléthanesulfonique	>400	>752	EU A.16
<b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>			
Glycérol	370	698	
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263

**Température de décomposition** : SureSelect XT HS2 Blocker Mix Non disponible.

SureSelect Fast Hybridization Buffer Non disponible.

SureSelect RNase Block Non disponible.

SureSelect Post-Capture Primer Mix Non disponible.

Herculase II Fusion DNA Polymerase Non disponible.

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non disponible.

**Viscosité** : SureSelect XT HS2 Blocker Mix Non disponible.

SureSelect Fast Hybridization Buffer Non disponible.

SureSelect RNase Block Non disponible.

SureSelect Post-Capture Primer Mix Non disponible.

Herculase II Fusion DNA Polymerase Non disponible.

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non disponible.

### Caractéristiques des particules

**Taille médiane des particules** : SureSelect XT HS2 Blocker Mix Non applicable.

SureSelect Fast Hybridization Buffer Non applicable.

SureSelect RNase Block Non applicable.

SureSelect Post-Capture Primer Mix Non applicable.

Herculase II Fusion DNA Polymerase Non applicable.

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Non applicable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block  SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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. 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.
<b>Stabilité chimique</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Le produit est stable.  Le produit est stable.  Le produit est stable. Le produit est stable.  Le produit est stable.  Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix  SureSelect Fast Hybridization Buffer  SureSelect RNase Block  SureSelect Post-Capture Primer Mix  Herculase II Fusion DNA Polymerase  5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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.  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.
<b>Conditions à éviter</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Matériaux incompatibles</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block  SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix  SureSelect Fast Hybridization Buffer  SureSelect RNase Block  SureSelect Post-Capture Primer Mix  Herculase II Fusion DNA Polymerase  5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	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.  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
<b>SureSelect RNase Block</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b> Trométamol Sulfate d'ammonium cétomacrogol 1000	DL50 Cutané	Rat	>5000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	2840 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	2500 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

## Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>SureSelect RNase Block</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b> Trométamol	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	25 %	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	500 mg	-

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagenicité

**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
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b> Trométamol	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block SureSelect Post-Capture Primer Mix Herculase II Fusion DNA Polymerase 5X Herculase II Reaction	Non disponible. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
--	---	--

## Section 11. Données toxicologiques

Buffer with dNTPs

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect RNase Block	Provoque une irritation des yeux.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Provoque une irritation des yeux.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect RNase Block	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	SureSelect Post-Capture	Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement
	Polymerase	comprendre ce qui suit:
		irritation
		larmoiement
		rougeur
	5X Herculase II Reaction	Aucune donnée spécifique.
	Buffer with dNTPs	
<b>Inhalation</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker	Aucune donnée spécifique.
	Mix	
	SureSelect Fast	Aucune donnée spécifique.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Post-Capture	Aucune donnée spécifique.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Aucune donnée spécifique.
	Buffer with dNTPs	
<b>Contact avec la peau</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker	Aucune donnée spécifique.
	Mix	
	SureSelect Fast	Aucune donnée spécifique.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Post-Capture	Aucune donnée spécifique.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Aucune donnée spécifique.
	Buffer with dNTPs	
<b>Ingestion</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker	Aucune donnée spécifique.
	Mix	
	SureSelect Fast	Aucune donnée spécifique.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Post-Capture	Aucune donnée spécifique.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Aucune donnée spécifique.
	Buffer with dNTPs	

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

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Généralités</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	<b>Cancérogénicité</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureSelect Post-Capture Primer Mix		Aucun effet important ou danger critique connu.	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Aucun effet important ou danger critique connu.	
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs		Aucun effet important ou danger critique connu.	
<b>Mutagénicité</b>		: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
SureSelect Post-Capture Primer Mix		Aucun effet important ou danger critique connu.	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		Aucun effet important ou danger critique connu.	
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs		Aucun effet important ou danger critique connu.	

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

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)

## Section 11. Données toxicologiques

<b>SureSelect RNase Block</b> Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b> 5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	118512.9	N/A	N/A	N/A	N/A
Sulfate d'ammonium	2840	N/A	N/A	N/A	N/A
cétomacrogol 1000	2500	N/A	N/A	N/A	N/A

### Autres informations

: <b>SureSelect XT HS2 Blocker Mix</b>	Non disponible.
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b>	Non disponible.
<b>SureSelect RNase Block</b>	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
<b>SureSelect Post-Capture Primer Mix</b>	Non disponible.
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b>	Non disponible.
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b>	Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>SureSelect RNase Block</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b> Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie	48 heures 48 heures
Sulfate d'ammonium	Chronique NOEC 7.5 mg/l Eau de mer	Algues - Phaeodactylum tricornutum - Phase de croissance exponentielle	96 heures
cétomacrogol 1000	Aiguë CL50 330000 à 1000000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures

### Persistence et dégradation

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<b>SureSelect RNase Block</b> Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b> Trométamol	OECD 301F Biodégradabilité facile - Essai de respirométrie manométrique	97.1 % - Facilement - 28 jours	30 mg/l	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b> Trométamol Sulfate d'ammonium cétomacrogol 1000	- - -	- - -	Facilement Facilement Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>SureSelect RNase Block</b> Glycérol	-1.76	-	faible
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> Glycérol	-1.76	-	faible
<b>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</b> Trométamol Sulfate d'ammonium	-2.31 -5.1	- -	faible faible

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : 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 conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

**Transport en vrac aux termes des instruments IMO** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

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

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Liste d'inventaire

**Australie** : Indéterminé.

**Canada** : Indéterminé.

**Chine** : Indéterminé.

## Section 15. Informations sur la réglementation

<b>Europe</b>	: Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (CSCL)</b> : Indéterminé. <b>Inventaire japonais (ISHL)</b> : Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taïwan</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Thaïlande</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.
<b>Viêt-Nam</b>	: Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 04/29/2022

**Date de publication précédente** : 12/17/2019

**Version** : 2

**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<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- N/A = Non disponible
- NU = Nations Unies

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>SureSelect RNase Block</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>Herculase II Fusion DNA Polymerase</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	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.