

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



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

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: SSEL XT HS2 TE Kit, ILM Hyb Module, Box 2 (Post PCR), 96 Rxns, Part Number 5191-6688
Réf. (kit chimique)	: 5191-6688
Référence	: SureSelect XT HS2 5191-6679 Blocker Mix SureSelect Fast 5190-7330 Hybridization Buffer SureSelect RNase Block 5972-3700 SureSelect Post-Capture 5190-9732 Primer Mix Herculase II Fusion DNA 5600-3761 Polymerase 5X Herculase II Reaction 5191-6681 Buffer with dNTPs

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations	: 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)

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	: SureSelect XT HS2 Mélange Blocker Mix SureSelect Fast Mélange Hybridization Buffer SureSelect RNase Block Mélange SureSelect Post-Capture Mélange Primer Mix Herculase II Fusion DNA Mélange
------------------------------	---

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Polymerase
5X Herculase II Reaction Mélange
Buffer with dNTPs

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

Composants de toxicité inconnue : SureSelect Fast Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
Hybridization Buffer Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
SureSelect RNase Block Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
Herculase II Fusion DNA Polymerase Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 10 - 30%
Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%

Composants d'écotoxicité inconnue : SureSelect Fast Contient 31.3 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
Hybridization Buffer Contient 5.3 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

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

Mentions de danger : SureSelect XT HS2 Aucun effet important ou danger critique connu.
Blocker Mix
SureSelect Fast Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Buffer
SureSelect RNase Block Aucun effet important ou danger critique connu.
SureSelect Post-Capture Primer Mix
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.

Conseils de prudence

Prévention : SureSelect XT HS2 Non applicable.
Blocker Mix
SureSelect Fast Non applicable.
Hybridization Buffer
SureSelect RNase Block Non applicable.
SureSelect Post-Capture Primer Mix
Herculase II Fusion DNA Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Non applicable.
	Buffer with dNTPs	
Intervention	: SureSelect XT HS2	Non applicable.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non applicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non applicable.
	SureSelect Post-Capture	Non applicable.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Non applicable.
	Buffer with dNTPs	
Stockage	: SureSelect XT HS2	Non applicable.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non applicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non applicable.
	SureSelect Post-Capture	Non applicable.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Non applicable.
	Buffer with dNTPs	
Élimination	: SureSelect XT HS2	Non applicable.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non applicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non applicable.
	SureSelect Post-Capture	Non applicable.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Non applicable.
	Buffer with dNTPs	
Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X Herculase II Reaction	Non applicable.
	Buffer with dNTPs	
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT HS2	Non applicable.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non applicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non applicable.
	SureSelect Post-Capture	Non applicable.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Buffer with dNTPs	
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: SureSelect XT HS2	Non applicable.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Non applicable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Non applicable.
	SureSelect Post-Capture	Non applicable.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Non applicable.
	Buffer with dNTPs	

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	: 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.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	SureSelect RNase Block	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

: 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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Mélange
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Mélange
	SureSelect RNase Block	Mélange
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Mélange
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mélange
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
 SureSelect RNase Block Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycérol	REACH #: Annexe V	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5			
Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
Sulfate d'ammonium	CE: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
cétomacrogol 1000	CE: 500-014-1 CAS: 9004-95-9	<2.5	Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.				

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

[6] Divulgateur supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux	: 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. En cas d'irritation, 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. En cas d'irritation, 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.
Inhalation	: 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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		exposée peut avoir besoin de rester sous 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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Contact avec la peau	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect RNase Block	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Rincer la peau contaminée à grande 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 à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect RNase Block	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X Herculase II Reaction	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Buffer with dNTPs	ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	: SureSelect XT HS2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Blocker Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	SureSelect Fast	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Hybridization Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	SureSelect RNase Block	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: SureSelect XT HS2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast	Aucun effet important ou danger critique connu.
	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.
Inhalation	: SureSelect XT HS2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast	Aucun effet important ou danger critique connu.
	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.
Contact avec la peau	: SureSelect XT HS2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast	Aucun effet important ou danger critique connu.
	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.
Ingestion	: SureSelect XT HS2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Blocker Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Fast	Aucun effet important ou danger critique connu.
	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.	

RUBRIQUE 4: Premiers secours

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : SureSelect XT HS2 Blocker Mix Aucune donnée spécifique.

SureSelect Fast Aucune donnée spécifique.

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.

Inhalation : SureSelect XT HS2 Blocker Mix Aucune donnée spécifique.

SureSelect Fast Aucune donnée spécifique.

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.

Contact avec la peau : SureSelect XT HS2 Blocker Mix Aucune donnée spécifique.

SureSelect Fast Aucune donnée spécifique.

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.

Ingestion : SureSelect XT HS2 Blocker Mix Aucune donnée spécifique.

SureSelect Fast Aucune donnée spécifique.

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.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant : SureSelect XT HS2 Blocker Mix Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

SureSelect Fast Hybridization Buffer En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

SureSelect RNase Block Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

<p>SureSelect Post-Capture Primer Mix</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</p> <p>Traitements spécifiques :</p> <p>SureSelect XT HS2 Blocker Mix</p> <p>SureSelect Fast Hybridization Buffer</p> <p>SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect Post-Capture Primer Mix</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</p>	<p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p>
--	--

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

<p>Moyens d'extinction appropriés</p>	<p>: SureSelect XT HS2 Blocker Mix</p> <p>SureSelect Fast Hybridization Buffer</p> <p>SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect Post-Capture Primer Mix</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</p>	<p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p>
--	--	---

<p>Moyens d'extinction inappropriés</p>	<p>: SureSelect XT HS2 Blocker Mix</p> <p>SureSelect Fast Hybridization Buffer</p> <p>SureSelect RNase Block</p> <p>SureSelect Post-Capture Primer Mix</p> <p>Herculase II Fusion DNA Polymerase</p> <p>5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs</p>	<p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p> <p>Aucun connu.</p>
--	--	---

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

<p>Dangers dus à la substance ou au mélange</p>	<p>: SureSelect XT HS2 Blocker Mix</p> <p>SureSelect Fast Hybridization Buffer</p> <p>SureSelect RNase Block</p>	<p>L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.</p> <p>L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.</p> <p>L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut</p>
--	--	---

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux

SureSelect Post-Capture Primer Mix	provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
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
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

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers

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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureSelect RNase Block	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs		<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p> <p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
SureSelect XT HS2 Blocker Mix		<p>Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.</p>
SureSelect Fast Hybridization Buffer		<p>Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.</p>
SureSelect RNase Block		<p>Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.</p>
SureSelect Post-Capture Primer Mix		<p>Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase		<p>Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.</p>
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs		<p>Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.</p>

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes	SureSelect XT HS2 Blocker Mix	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.</p>
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non</p>

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

SureSelect RNase Block Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

SureSelect Post-Capture Primer Mix Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Herculase II Fusion DNA Polymerase Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes

: SureSelect XT HS2 Blocker Mix Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

SureSelect Fast Hybridization Buffer Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

SureSelect RNase Block Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

SureSelect Post-Capture Primer Mix Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Herculase II Fusion DNA Polymerase Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: SureSelect XT HS2 Blocker Mix Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

SureSelect Fast Hybridization Buffer Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

SureSelect RNase Block	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage		
SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.	
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.	
SureSelect RNase Block	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.	
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.	
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.	
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. 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	

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

- 6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection	: 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	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: 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	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureSelect Fast Hybridization Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureSelect RNase Block	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
SureSelect Post-Capture Primer Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs

contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations	: 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	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: 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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
SureSelect RNase Block Glycérol	Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycérol	Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets	
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trométamol	DNEL	Long terme Voie orale	8.3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique	
	DNEL	Long terme Inhalation	29 mg/m ³	Population générale	Systemique	
	DNEL	Long terme Voie cutanée	83.3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique	
	DNEL	Long terme Inhalation	117.5 mg/m ³	Opérateurs	Systemique	
	DNEL	Long terme Voie cutanée	166.7 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique	
	Sulfate d'ammonium	DNEL	Long terme Inhalation	1.667 mg/m ³	Population générale	Systemique
		DNEL	Long terme Voie orale	6.4 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
		DNEL	Long terme Inhalation	11.167 mg/m ³	Opérateurs	Systemique
		DNEL	Long terme Voie cutanée	12.8 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
		DNEL	Long terme Voie cutanée	42.667 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage

: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Seuil olfactif	:	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.
Point de fusion/point de congélation	:	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	0°C Non disponible. Non disponible. 0°C Non disponible. Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	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	100°C (212°F) Non disponible. Non disponible. 100°C (212°F) Non disponible. Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	:	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.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	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.
Point d'éclair	:		

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Température d'auto-inflammabilité :

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

pH	:	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	7.5 Non disponible. 7.6 7.5 8.2 10
Viscosité	:	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. Non disponible.
Solubilité(s)	:	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.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	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. Non applicable.

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
SureSelect XT HS2 Blocker Mix						
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	
SureSelect Fast Hybridization Buffer						
Eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate					
SureSelect RNase Block					
Eau	23.8	3.2	92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033	
SureSelect Post-Capture Primer Mix					
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	
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
Eau	23.8	3.2	92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033	
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs					
Eau	23.8	3.2	92.258	12.3	
Sulfate de magnésium heptahydraté	<0.1	<0.013			

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.
Densité relative	:	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.
Densité de vapeur	:	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.

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Caractéristiques particulières

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

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	SureSelect XT HS2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SureSelect Post-Capture	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Buffer with dNTPs		
10.2 Stabilité chimique	SureSelect XT HS2	Le produit est stable.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Le produit est stable.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Le produit est stable.
	SureSelect Post-Capture	Le produit est stable.
	Primer Mix	
	Herculase II Fusion DNA	Le produit est stable.
	Polymerase	
	5X Herculase II Reaction	Le produit est stable.
Buffer with dNTPs		
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	SureSelect XT HS2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Blocker Mix	
	SureSelect Fast	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect Post-Capture	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Primer Mix	aucune réaction dangereuse ne se produit.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter	: 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.

10.5 Matières incompatibles	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureSelect RNase Block	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux	: SureSelect XT HS2 Blocker Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Post-Capture Primer Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trométamol Sulfate d'ammonium cétomacrogol 1000	DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale DL50 Voie orale	Rat Rat Rat	>5000 mg/kg 2840 mg/kg 2500 mg/kg	- - -

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Sulfate d'ammonium cétomacrogol 1000	2840 2500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trométamol	Peau - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	25 % 500 mg	- -

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : 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 spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

SureSelect XT HS2	Non disponible.
Blocker Mix	
SureSelect Fast	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
SureSelect Post-Capture	Non disponible.
Primer Mix	
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets aigus potentiels sur la santé

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

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: SureSelect XT HS2	Aucune donnée spécifique.
	Blocker 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		

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Ingestion	: 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. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: 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. Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: 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. Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: 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.
--------------------	--	---

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité	:	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.
Mutagénicité	:	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.
Toxicité pour la reproduction	:	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.
Autres informations	:	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. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
5X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
Trométamol	Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie	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

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<input checked="" type="checkbox"/> X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trométamol	OECD 301F Biodégradabilité facile - Essai de respirométrie manométrique	97.1 % - Facilement - 28 jours	30 mg/l	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<input checked="" type="checkbox"/> X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trométamol Sulfate d'ammonium cétomacrogol 1000	- - -	- - -	Facilement Facilement Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
<input checked="" type="checkbox"/> X Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Trométamol Sulfate d'ammonium	-2.31 -5.1	- -	faible faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. 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.

Déchets Dangereux : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.

Autres informations

14.6 Précautions particulières à prendre par 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.

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux

Nom des composants	Numéro CE	Numéro CAS	Restriction
<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Reaction Buffer with dNTPs sulfate d'ammonium	231-984-1	7783-20-2	65

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Étiquette	: 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.

Autres Réglementations UE

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

Réglementations nationales

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques du tableau 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 la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Europe	: Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (CSCL): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Viêt-Nam : Indéterminé.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DMEL = dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
N/A = Non disponible
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Reaction Buffer with dNTPs H315 H319 H411	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<input checked="" type="checkbox"/> Herculase II Reaction Buffer with dNTPs Aquatic Chronic 2 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
---	--

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

Date de la précédente édition : 17/12/2019

Version : 2

Avis au lecteur

Exclusion 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.