

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Avida DNA Reagent Kit with 17-32 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9409B

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

### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	: Avida DNA Reagent Kit with 17-32 Index Primer Pairs for ILM, 16 Reactions, Part Number G9409B	
<b>Numéro CAS</b>	: Nuclease-Free Water	7732-18-5
	Library Wash Buffer	Non applicable.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicable.
	Hyb Wash Buffer 2	Non applicable.
	Resuspension Buffer	Non applicable.
	End Prep Buffer	Non applicable.
	End Prep Enzyme	Non applicable.
	Ligation Buffer	Non applicable.
	Ligation Enzyme	Non applicable.
	Adapter for ILM	Non applicable.
	Hyb Blocker	Non applicable.
	Hyb Buffer	Non applicable.
	Hyb Enhancer	Non applicable.
	2X Amplification Mastermix	Non applicable.
	Library Binding Beads	Non applicable.
	Capture Beads	Non applicable.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicable.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable.
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: G9409B	
<b>Référence</b>	: <u>Avida DNA and Duo Reagent Box 2, 16 reactions</u>	<u>5282-0141</u>
	Nuclease-Free Water	5271-0107
	Library Wash Buffer	5271-0103
	Hyb Wash Buffer 1	5271-0104
	Hyb Wash Buffer 2	5271-0105
	Resuspension Buffer	5271-0106
	<u>Avida DNA Reagent Box 1, 16 Reactions</u>	<u>5282-0139</u>
	End Prep Buffer	5271-0094
	End Prep Enzyme	5271-0095
	Ligation Buffer	5271-0096
	Ligation Enzyme	5271-0097
	Adapter for ILM	5271-0112
	Hyb Blocker	5271-0099
	Hyb Buffer	5271-0100
	Hyb Enhancer	5271-0101
	2X Amplification Mastermix	5271-0102
	<u>Avida Beads Box, 16 Reactions</u>	<u>5282-0143</u>
	Library Binding Beads	5271-0108
	Capture Beads	5271-0109
	<u>Avida Index Primer Pairs 17-32 for ILM</u>	<u>5280-0053</u>
	Index Primer Mix for ILM 17-24	5274-0077
	Index Primer Mix for ILM 25-32	5274-0078

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

<b>Utilisations identifiées</b>	: Réactif analytique. Uniquement des fins de recherche.
---------------------------------	--

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

Nuclease-Free Water	0.88 ml (16 réactions)
Library Wash Buffer	6.336 ml (16 réactions)
Hyb Wash Buffer 1	2 x 5.28 ml (16 réactions)
Hyb Wash Buffer 2	2 x 2.64 ml (16 réactions)
Resuspension Buffer	0.352 ml (16 réactions)
End Prep Buffer	0.124 ml (16 réactions)
End Prep Enzyme	0.053 ml (16 réactions)
Ligation Buffer	0.44 ml (16 réactions)
Ligation Enzyme	0.106 ml (16 réactions)
Adapter for ILM	0.088 ml (16 réactions)
Hyb Blocker	0.044 ml (16 réactions)
Hyb Buffer	0.81 ml (16 réactions)
Hyb Enhancer	0.132 ml (16 réactions)
2X Amplification Mastermix	0.44 ml (16 réactions)
Library Binding Beads	1.532 ml (16 réactions)
Capture Beads	0.141 ml (16 réactions)
Index Primer Mix for ILM 17-24	8 x 0.005 ml
Index Primer Mix for ILM 25-32	8 x 0.005 ml

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

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
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**

<b>Définition du produit</b>	:	Nuclease-Free Water	Substance mono-constituant
		Library Wash Buffer	Mélange
		Hyb Wash Buffer 1	Mélange
		Hyb Wash Buffer 2	Mélange
		Resuspension Buffer	Mélange
		End Prep Buffer	Mélange
		End Prep Enzyme	Mélange
		Ligation Buffer	Mélange
		Ligation Enzyme	Mélange
		Adapter for ILM	Mélange
		Hyb Blocker	Mélange
		Hyb Buffer	Mélange
		Hyb Enhancer	Mélange
		2X Amplification Mastermix	Mélange
		Library Binding Beads	Mélange
		Capture Beads	Mélange
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Mélange
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Mélange

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

25-32

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

H412	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 3
------	--	-------------

**Hyb Buffer**

H302	TOXICITÉ AIGUË (orale)	Catégorie 4
H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE	Catégorie 2
H370	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE	Catégorie 1
H412	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE	Catégorie 3

**Hyb Enhancer**

H351	CANCÉROGÉNICITÉ	Catégorie 2
H360	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	Catégorie 1B
H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE	Catégorie 2

Nuclease-Free Water	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Library Wash Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Hyb Wash Buffer 1	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Hyb Wash Buffer 2	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Resuspension Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
End Prep Buffer	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
End Prep Enzyme	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Ligation Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Ligation Enzyme	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Adapter for ILM	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Hyb Blocker	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Hyb Buffer	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Hyb Enhancer	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
2X Amplification Mastermix	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Library Binding Beads	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Capture Beads	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Index Primer Mix for ILM 17-24	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
Index Primer Mix for ILM 25-32	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	

**Composants de toxicité inconnue**

: Library Wash Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
Hyb Wash Buffer 1	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
End Prep Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
End Prep Enzyme	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Ligation Buffer	toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
Ligation Enzyme	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
Hyb Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
	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%
Hyb Enhancer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
2X Amplification Mastermix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
Library Binding Beads	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b> : Hyb Buffer	Contient 3.4 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

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

**Pictogrammes de danger** : Hyb Buffer



Hyb Enhancer



<b>Mention d'avertissement</b> : Nuclease-Free Water	Pas de mention d'avertissement.
Library Wash Buffer	Pas de mention d'avertissement.
Hyb Wash Buffer 1	Pas de mention d'avertissement.
Hyb Wash Buffer 2	Pas de mention d'avertissement.
Resuspension Buffer	Pas de mention d'avertissement.
End Prep Buffer	Pas de mention d'avertissement.
End Prep Enzyme	Pas de mention d'avertissement.
Ligation Buffer	Pas de mention d'avertissement.
Ligation Enzyme	Pas de mention d'avertissement.
Adapter for ILM	Pas de mention d'avertissement.
Hyb Blocker	Pas de mention d'avertissement.
Hyb Buffer	Danger
Hyb Enhancer	Danger
2X Amplification Mastermix	Pas de mention d'avertissement.
Library Binding Beads	Pas de mention d'avertissement.
Capture Beads	Pas de mention d'avertissement.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Pas de mention d'avertissement.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Pas de mention d'avertissement.

<b>Mentions de danger</b> : Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Buffer	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Buffer	H302 - Nocif en cas d'ingestion. H315 - Provoque une irritation cutanée. H370 - Risque avéré d'effets graves pour les organes. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Hyb Enhancer	H351 - Susceptible de provoquer le cancer. H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
2X Amplification Mastermix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Conseils de prudence

#### Prévention

: Nuclease-Free Water	Non applicable.
Library Wash Buffer	Non applicable.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicable.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicable.
Resuspension Buffer	Non applicable.
End Prep Buffer	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
End Prep Enzyme	Non applicable.
Ligation Buffer	Non applicable.
Ligation Enzyme	Non applicable.
Adapter for ILM	Non applicable.
Hyb Blocker	Non applicable.
Hyb Buffer	P280 - Porter des gants de protection. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
Hyb Enhancer	P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
2X Amplification Mastermix	Non applicable.
Library Binding Beads	Non applicable.
Capture Beads	Non applicable.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicable.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable.

#### Intervention

: Nuclease-Free Water	Non applicable.
Library Wash Buffer	Non applicable.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicable.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicable.
Resuspension Buffer	Non applicable.
End Prep Buffer	Non applicable.
End Prep Enzyme	Non applicable.
Ligation Buffer	Non applicable.
Ligation Enzyme	Non applicable.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

	Adapter for ILM	Non applicable.
	Hyb Blocker	Non applicable.
	Hyb Buffer	P308 + P311 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	Hyb Enhancer	P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
	2X Amplification	Non applicable.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Non applicable.
	Capture Beads	Non applicable.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicable.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable.
<b>Stockage</b>	: Nuclease-Free Water	Non applicable.
	Library Wash Buffer	Non applicable.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicable.
	Hyb Wash Buffer 2	Non applicable.
	Resuspension Buffer	Non applicable.
	End Prep Buffer	Non applicable.
	End Prep Enzyme	Non applicable.
	Ligation Buffer	Non applicable.
	Ligation Enzyme	Non applicable.
	Adapter for ILM	Non applicable.
	Hyb Blocker	Non applicable.
	Hyb Buffer	Non applicable.
	Hyb Enhancer	Non applicable.
	2X Amplification	Non applicable.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Non applicable.
	Capture Beads	Non applicable.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicable.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: Nuclease-Free Water	Non applicable.
	Library Wash Buffer	Non applicable.
	Hyb Wash Buffer 1	Non applicable.
	Hyb Wash Buffer 2	Non applicable.
	Resuspension Buffer	Non applicable.
	End Prep Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	End Prep Enzyme	Non applicable.
	Ligation Buffer	Non applicable.
	Ligation Enzyme	Non applicable.
	Adapter for ILM	Non applicable.
	Hyb Blocker	Non applicable.
	Hyb Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Hyb Enhancer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	2X Amplification	Non applicable.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Non applicable.
	Capture Beads	Non applicable.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicable.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable.



**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Ingrédients dangereux</b>	:	Hyb Buffer Hyb Enhancer	chlorure de tétraméthylammonium formamide
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	:	Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer 2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Index Primer Mix for ILM 17-24 Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>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</b>	:	Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer 2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads Index Primer Mix for ILM 17-24 Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable. Réservé aux utilisateurs professionnels. Non applicable.
<b>Exigences d'emballages spéciaux</b>			
<b>Avertissement tactile de danger</b>	:	Nuclease-Free Water Library Wash Buffer Hyb Wash Buffer 1 Hyb Wash Buffer 2 Resuspension Buffer End Prep Buffer End Prep Enzyme Ligation Buffer Ligation Enzyme Adapter for ILM Hyb Blocker Hyb Buffer Hyb Enhancer 2X Amplification Mastermix Library Binding Beads Capture Beads	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Index Primer Mix for ILM 17-24 Non applicable.  
 Index Primer Mix for ILM 25-32 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

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Nuclease-Free Water</b>						
Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

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

Hyb Wash Buffer 1 Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Hyb Wash Buffer 2 Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

2X Amplification Mastermix Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

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

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

Index Primer Mix for ILM 17-24 Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Index Primer Mix for ILM 25-32 Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Nuclease-Free Water Aucun connu.

Library Wash Buffer Aucun connu.

Hyb Wash Buffer 1 Aucun connu.

Hyb Wash Buffer 2 Aucun connu.

Resuspension Buffer Aucun connu.

End Prep Buffer Aucun connu.

End Prep Enzyme Aucun connu.

Ligation Buffer Aucun connu.

Ligation Enzyme Aucun connu.

Adapter for ILM Aucun connu.

Hyb Blocker Aucun connu.

Hyb Buffer Aucun connu.

Hyb Enhancer Aucun connu.

2X Amplification Mastermix Aucun connu.



**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Library Binding Beads	Aucun connu.
Capture Beads	Aucun connu.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun connu.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun connu.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

<b>3.1 Substances</b>	:	Nuclease-Free Water	Substance mono-constituant
		Library Wash Buffer	Mélange
		Hyb Wash Buffer 1	Mélange
		Hyb Wash Buffer 2	Mélange
		Resuspension Buffer	Mélange
		End Prep Buffer	Mélange
		End Prep Enzyme	Mélange
		Ligation Buffer	Mélange
		Ligation Enzyme	Mélange
		Adapter for ILM	Mélange
		Hyb Blocker	Mélange
		Hyb Buffer	Mélange
		Hyb Enhancer	Mélange
		2X Amplification Mastermix	Mélange
		Library Binding Beads	Mélange
		Capture Beads	Mélange
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Mélange
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
<b>Nuclease-Free Water</b> eau	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	-	[1]
<b>End Prep Buffer</b> chlorure de magnésium	CE: 232-094-6 CAS: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410	M [chronique] = 1	[1]
<b>End Prep Enzyme</b> glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
<b>Ligation Enzyme</b> glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
<b>Hyb Buffer</b> chlorure de tétraméthylammonium	CE: 200-880-8 CAS: 75-57-0	≥10 - <15	Acute Tox. 2, H300 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 (système nerveux	ETA [oral] = 50 mg/ kg ETA [dermique] = 300 mg/kg	[1]

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Dextran sulfate sodium	CAS: 9011-18-1	≤3	central (SNC)) (orale) Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	CAS: 9036-19-5	<0.1	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [oral] = 500 mg/kg M [aigu] = 10 M [chronique] = 1	[1] [2]
<b>Hyb Enhancer</b> formamide	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7	≥90	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373 (le sang) (orale)	-	[1] [2]
<b>2X Amplification Mastermix</b> glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Non classé.  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	-	[1]

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

Nuclease-Free Water	[1] Constituant
End Prep Buffer	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
End Prep Enzyme	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
Ligation Enzyme	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
Hyb Buffer	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
Hyb Enhancer	[2] Substance de degré de préoccupation équivalent [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
2X Amplification Mastermix	[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail [1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des mesures de premiers secours

<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Library Wash 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.
	Hyb Wash Buffer 1	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	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.
Hyb Wash Buffer 2	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Resuspension 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.
End Prep 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.
End Prep Enzyme	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.
Ligation 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.
Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	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.
Hyb Blocker	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.
Hyb 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.
Hyb Enhancer	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
2X Amplification Mastermix	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****Inhalation**

: Nuclease-Free Water

Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Library Wash 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.

Hyb Wash Buffer 1

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.

Hyb Wash Buffer 2

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Resuspension 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.

End Prep Buffer

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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.

End Prep Enzyme

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.

Ligation 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 exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Ligation Enzyme

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.

Adapter for ILM

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.

Hyb Blocker

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.

Hyb Buffer

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement.

Hyb Enhancer

Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

		bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	2X Amplification Mastermix	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.
	Library Binding Beads	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.
	Capture Beads	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.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	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.
<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease-Free Water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Library Wash Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Hyb Wash Buffer 1	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Hyb Wash Buffer 2	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Resuspension Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	End Prep Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	End Prep Enzyme	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Ligation Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Ligation Enzyme	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Adapter for ILM	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Hyb Blocker	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Hyb Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Hyb Enhancer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

2X Amplification Mastermix Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Library Binding Beads Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Capture Beads Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Index Primer Mix for ILM 17-24 Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Index Primer Mix for ILM 25-32 Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Ingestion**

: Nuclease-Free Water 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.

Library Wash 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.

Hyb Wash Buffer 1 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.

Hyb Wash Buffer 2 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.

Resuspension 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.

End Prep 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.

End Prep Enzyme 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.

Ligation 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.

Ligation Enzyme 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



**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Adapter for ILM	des symptômes se développent. 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.
Hyb Blocker	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.
Hyb Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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.
Hyb Enhancer	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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.
2X Amplification Mastermix	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****Protection des sauveteurs**

: Nuclease-Free Water	quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Library Wash Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Hyb Wash Buffer 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Hyb Wash Buffer 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Resuspension Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
End Prep Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
End Prep Enzyme	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Ligation Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Ligation Enzyme	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Adapter for ILM	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Hyb Blocker	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Hyb Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
Hyb Enhancer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
2X Amplification Mastermix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Library Binding Beads	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Capture Beads	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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**

<b>Contact avec les yeux</b> :	Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Hyb Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Enhancer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Amplification	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Buffer	Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation.
	Hyb Enhancer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Amplification	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Buffer	Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée.
	Hyb Enhancer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Amplification	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Buffer	Nocif en cas d'ingestion. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion.
Hyb Enhancer	Aucun effet important ou danger critique connu.
2X Amplification	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mastermix	
Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Library Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Blocker	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
		Hyb Enhancer	Aucune donnée spécifique.
		2X Amplification	Aucune donnée spécifique.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Aucune donnée spécifique.
		Capture Beads	Aucune donnée spécifique.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucune donnée spécifique.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Library Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Blocker	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Enhancer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
		2X Amplification	Aucune donnée spécifique.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Aucune donnée spécifique.
		Capture Beads	Aucune donnée spécifique.
		Index Primer Mix for ILM	Aucune donnée spécifique.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	17-24		
	Index Primer Mix for ILM	Aucune donnée spécifique.	
	25-32		
<b>Contact avec la peau</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Library Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Blocker	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Hyb Enhancer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		2X Amplification	Aucune donnée spécifique.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Aucune donnée spécifique.
		Capture Beads	Aucune donnée spécifique.
		Index Primer Mix for ILM	Aucune donnée spécifique.
		17-24	
		Index Primer Mix for ILM	Aucune donnée spécifique.
		25-32	
<b>Ingestion</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Library Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Blocker	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Enhancer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		2X Amplification	Aucune donnée spécifique.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Aucune donnée spécifique.
		Capture Beads	Aucune donnée spécifique.
		Index Primer Mix for ILM	Aucune donnée spécifique.
		17-24	
		Index Primer Mix for ILM	Aucune donnée spécifique.
		25-32	

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Note au médecin traitant</b> : Nuclease-Free Water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Library Wash Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Hyb Wash Buffer 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Hyb Wash Buffer 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Resuspension Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
End Prep 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.
End Prep Enzyme	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Ligation 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.
Ligation Enzyme	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Adapter for ILM	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Hyb Blocker	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Hyb 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.
Hyb Enhancer	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.
2X Amplification Mastermix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Library Binding Beads	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Capture Beads	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**

	Index Primer Mix for ILM 17-24	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</b>	: Nuclease-Free Water	Pas de traitement particulier.
	Library Wash Buffer	Pas de traitement particulier.
	Hyb Wash Buffer 1	Pas de traitement particulier.
	Hyb Wash Buffer 2	Pas de traitement particulier.
	Resuspension Buffer	Pas de traitement particulier.
	End Prep Buffer	Pas de traitement particulier.
	End Prep Enzyme	Pas de traitement particulier.
	Ligation Buffer	Pas de traitement particulier.
	Ligation Enzyme	Pas de traitement particulier.
	Adapter for ILM	Pas de traitement particulier.
	Hyb Blocker	Pas de traitement particulier.
	Hyb Buffer	Pas de traitement particulier.
	Hyb Enhancer	Pas de traitement particulier.
	2X Amplification	Pas de traitement particulier.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Pas de traitement particulier.
	Capture Beads	Pas de traitement particulier.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Pas de traitement particulier.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Pas de traitement particulier.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: Nuclease-Free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Library Wash Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Hyb Wash Buffer 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Hyb Wash Buffer 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Resuspension Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	End Prep Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	End Prep Enzyme	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Ligation Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Ligation Enzyme	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Adapter for ILM	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Hyb Blocker	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Hyb Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Hyb Enhancer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	2X Amplification	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Mastermix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Library Binding Beads	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Capture Beads	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

		l'incendie avoisinant.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Nuclease-Free Water	Aucun connu.
	Library Wash Buffer	Aucun connu.
	Hyb Wash Buffer 1	Aucun connu.
	Hyb Wash Buffer 2	Aucun connu.
	Resuspension Buffer	Aucun connu.
	End Prep Buffer	Aucun connu.
	End Prep Enzyme	Aucun connu.
	Ligation Buffer	Aucun connu.
	Ligation Enzyme	Aucun connu.
	Adapter for ILM	Aucun connu.
	Hyb Blocker	Aucun connu.
	Hyb Buffer	Aucun connu.
	Hyb Enhancer	Aucun connu.
	2X Amplification	Aucun connu.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Aucun connu.
	Capture Beads	Aucun connu.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun connu.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun connu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: Nuclease-Free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Library Wash Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Hyb Wash Buffer 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Hyb Wash Buffer 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Resuspension Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	End Prep Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
	End Prep Enzyme	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Ligation Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Ligation Enzyme	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Adapter for ILM	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Hyb Blocker	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.	
Hyb Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.	
Hyb Enhancer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.	
2X Amplification Mastermix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.	
Library Binding Beads	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.	
Capture Beads	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.	
Index Primer Mix for ILM 17-24	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.	
Index Primer Mix for ILM 25-32	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.	
<b>Produits de combustion dangereux</b>	Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Library Wash Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Hyb Wash Buffer 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
	Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
	End Prep 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
	End Prep Enzyme	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Ligation Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés
	Ligation Enzyme	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Hyb Blocker Hyb Buffer	Aucune donnée spécifique. 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 composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Hyb Enhancer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
2X Amplification Mastermix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Library Binding Beads	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Capture Beads Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucune donnée spécifique.

**5.3 Conseils aux pompiers****Précautions spéciales pour les pompiers**

: Nuclease-Free Water	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.
Library Wash 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.
Hyb Wash Buffer 1	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.
Hyb Wash Buffer 2	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.
Resuspension 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.
End Prep 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.
End Prep Enzyme	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

	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.
Ligation 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.
Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	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.
Hyb Blocker	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.
Hyb 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.
Hyb Enhancer	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.
2X Amplification Mastermix	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Library Wash Buffer	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.
	Hyb Wash Buffer 1	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.
	Hyb Wash Buffer 2	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.
	Resuspension Buffer	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.
	End Prep Buffer	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.
	End Prep Enzyme	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.
	Ligation Buffer	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.
	Ligation Enzyme	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.
	Adapter for ILM	Les pompiers devront porter un équipement de protection



**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

	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.
Hyb Blocker	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.
Hyb Buffer	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.
Hyb Enhancer	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.
2X Amplification Mastermix	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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.

**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** : Nuclease-Free Water

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.

Library Wash Buffer

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.

Hyb Wash Buffer 1

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.

Hyb Wash Buffer 2

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.

Resuspension Buffer

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.

End Prep Buffer

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.

End Prep Enzyme

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.

Ligation Buffer

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.

Ligation Enzyme

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.

Adapter for ILM

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.

Hyb Blocker

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.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

		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.
Hyb Buffer		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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Hyb Enhancer		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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
2X Amplification Mastermix		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.
Library Binding Beads		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.
Capture Beads		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.
Index Primer Mix for ILM 17-24		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.
Index Primer Mix for ILM 25-32		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.
<b>Pour les secouristes</b>	: Nuclease-Free Water	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 ».
	Library Wash 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 ».
	Hyb Wash Buffer 1	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 ».

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Hyb Wash Buffer 2	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 ».
Resuspension 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 ».
End Prep 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 ».
End Prep Enzyme	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 ».
Ligation 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 ».
Ligation Enzyme	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 ».
Adapter for ILM	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 ».
Hyb Blocker	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 ».
Hyb 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 ».
Hyb Enhancer	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 ».
2X Amplification Mastermix	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 ».
Library Binding Beads	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 ».
Capture Beads	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 ».
Index Primer Mix for ILM 17-24	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 ».
Index Primer Mix for ILM 25-32	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 ».

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	Library Wash 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.
	Hyb Wash Buffer 1	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.
	Hyb Wash Buffer 2	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.
	Resuspension 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.
	End Prep 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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.
	End Prep Enzyme	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.
	Ligation 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.
	Ligation Enzyme	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.
	Adapter for ILM	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.
	Hyb Blocker	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.
	Hyb 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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.



**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Hyb Enhancer	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.
2X Amplification Mastermix	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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** : Nuclease-Free Water

	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.
Library Wash 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.
Hyb Wash Buffer 1	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.
Hyb Wash Buffer 2	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.
Resuspension 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.



**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

	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.
End Prep 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.
End Prep Enzyme	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.
Ligation 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.
Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	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.
Hyb Blocker	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.
Hyb 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.
Hyb Enhancer	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.
2X Amplification Mastermix	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

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

	avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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.

**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**

<b>Mesures de protection</b>	: Nuclease-Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Library Wash Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Hyb Wash Buffer 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Hyb Wash Buffer 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Resuspension Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	End Prep Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	End Prep Enzyme	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Ligation Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Ligation Enzyme	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Adapter for ILM	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Hyb Blocker	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Hyb Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Hyb Enhancer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
2X Amplification Mastermix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Library Binding Beads	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Capture Beads	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Index Primer Mix for ILM 17-24	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Index Primer Mix for ILM 25-32	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b> : Nuclease-Free Water	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.
Library Wash Buffer	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.
Hyb Wash Buffer 1	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

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

	dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Hyb Wash Buffer 2	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.
Resuspension Buffer	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.
End Prep Buffer	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.
End Prep Enzyme	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.
Ligation Buffer	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.
Ligation Enzyme	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.
Adapter for ILM	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.
Hyb Blocker	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.
Hyb Buffer	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

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Hyb Enhancer	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.
2X Amplification Mastermix	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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.

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

<b>Stockage</b>	: Nuclease-Free Water	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.
Library Wash 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



**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

	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.
Hyb Wash Buffer 1	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.
Hyb Wash Buffer 2	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.
Resuspension 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.
End Prep 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.
End Prep Enzyme	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



**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Ligation Buffer	<p>concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p> <p>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.</p>
Ligation Enzyme	<p>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.</p>
Adapter for ILM	<p>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.</p>
Hyb Blocker	<p>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.</p>
Hyb Buffer	<p>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 sous clef. 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.</p>
Hyb Enhancer	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du</p>

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

	soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. 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.
2X Amplification Mastermix	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.
Library Binding Beads	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.
Capture Beads	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.
Index Primer Mix for ILM 17-24	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.
Index Primer Mix for ILM 25-32	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

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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.

**Directive Seveso - Seuils de déclaration**

**Critères de danger**

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
Hyb Buffer H3	50 tonne	200 tonne

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

<b>Recommandations</b>	: Nuclease-Free Water Applications industrielles, Applications professionnelles. Library Wash Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles. Hyb Wash Buffer 1 Applications industrielles, Applications professionnelles. Hyb Wash Buffer 2 Applications industrielles, Applications professionnelles. Resuspension Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles. End Prep Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles. End Prep Enzyme Applications industrielles, Applications professionnelles. Ligation Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles. Ligation Enzyme Applications industrielles, Applications professionnelles. Adapter for ILM Applications industrielles, Applications professionnelles. Hyb Blocker Applications industrielles, Applications professionnelles. Hyb Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles. Hyb Enhancer Applications industrielles, Applications professionnelles. 2X Amplification Applications industrielles, Applications professionnelles. Mastermix Library Binding Beads Applications industrielles, Applications professionnelles. Capture Beads Applications industrielles, Applications professionnelles. Index Primer Mix for ILM 17-24 Applications industrielles, Applications professionnelles. Index Primer Mix for ILM 25-32 Applications industrielles, Applications professionnelles.
------------------------	--

<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: Nuclease-Free Water Non disponible. Library Wash Buffer Non disponible. Hyb Wash Buffer 1 Non disponible. Hyb Wash Buffer 2 Non disponible. Resuspension Buffer Non disponible. End Prep Buffer Non disponible. End Prep Enzyme Non disponible. Ligation Buffer Non disponible. Ligation Enzyme Non disponible. Adapter for ILM Non disponible. Hyb Blocker Non disponible. Hyb Buffer Non disponible. Hyb Enhancer Non disponible. 2X Amplification Non disponible. Mastermix Library Binding Beads Non disponible. Capture Beads Non disponible. Index Primer Mix for ILM 17-24 Non disponible. Index Primer Mix for ILM 25-32 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
<b>End Prep Enzyme</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
<b>Ligation Enzyme</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 20 ppm 8 heures. VME: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>2X Amplification Mastermix</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol

**Indices d'exposition biologique**

Aucun index d'exposition connu.

**Procédures de surveillance recommandées**

: 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
<b>End Prep Buffer</b> Chlorure de magnésium	DNEL	Long terme Voie orale	7 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
<b>Hyb Buffer</b> chlorure de tétraméthylammonium	DNEL	Long terme Voie orale	0.25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.4 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	1.76 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	2.9 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.952 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	6.6 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****PNEC**

Aucune PNEC disponible.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles techniques appropriés** : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

**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**

**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. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

**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**

<b>État physique</b>	: Nuclease-Free Water	Liquide.
	: Library Wash Buffer	Liquide.
	: Hyb Wash Buffer 1	Liquide.
	: Hyb Wash Buffer 2	Liquide.
	: Resuspension Buffer	Liquide.
	: End Prep Buffer	Liquide.
	: End Prep Enzyme	Liquide.
	: Ligation Buffer	Liquide.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

	Ligation Enzyme	Liquide.
	Adapter for ILM	Liquide.
	Hyb Blocker	Liquide.
	Hyb Buffer	Liquide.
	Hyb Enhancer	Liquide.
	2X Amplification	Liquide.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Liquide.
	Capture Beads	Liquide.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Liquide.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Liquide.
<b>Couleur</b>	: Nuclease-Free Water	Incolore.
	Library Wash Buffer	Non disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	Non disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	Non disponible.
	Resuspension Buffer	Non disponible.
	End Prep Buffer	Non disponible.
	End Prep Enzyme	Non disponible.
	Ligation Buffer	Non disponible.
	Ligation Enzyme	Non disponible.
	Adapter for ILM	Non disponible.
	Hyb Blocker	Non disponible.
	Hyb Buffer	Non disponible.
	Hyb Enhancer	Non disponible.
	2X Amplification	Non disponible.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Non disponible.
	Capture Beads	Non disponible.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponible.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: Nuclease-Free Water	Inodore.
	Library Wash Buffer	Non disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	Non disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	Non disponible.
	Resuspension Buffer	Non disponible.
	End Prep Buffer	Non disponible.
	End Prep Enzyme	Non disponible.
	Ligation Buffer	Non disponible.
	Ligation Enzyme	Non disponible.
	Adapter for ILM	Non disponible.
	Hyb Blocker	Non disponible.
	Hyb Buffer	Non disponible.
	Hyb Enhancer	Non disponible.
	2X Amplification	Non disponible.
	Mastermix	
	Library Binding Beads	Non disponible.
	Capture Beads	Non disponible.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponible.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: Nuclease-Free Water	Non disponible.
	Library Wash Buffer	Non disponible.
	Hyb Wash Buffer 1	Non disponible.
	Hyb Wash Buffer 2	Non disponible.
	Resuspension Buffer	Non disponible.
	End Prep Buffer	Non disponible.
	End Prep Enzyme	Non disponible.
	Ligation Buffer	Non disponible.



**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Ligation Enzyme	Non disponible.
Adapter for ILM	Non disponible.
Hyb Blocker	Non disponible.
Hyb Buffer	Non disponible.
Hyb Enhancer	Non disponible.
2X Amplification	Non disponible.
Mastermix	
Library Binding Beads	Non disponible.
Capture Beads	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponible.

<b>Point de fusion/point de congélation</b>	:	Nuclease-Free Water	0°C
		Library Wash Buffer	Non disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	0°C
		Hyb Wash Buffer 2	0°C
		Resuspension Buffer	0°C
		End Prep Buffer	Non disponible.
		End Prep Enzyme	Non disponible.
		Ligation Buffer	Non disponible.
		Ligation Enzyme	Non disponible.
		Adapter for ILM	0°C
		Hyb Blocker	0°C
		Hyb Buffer	Non disponible.
		Hyb Enhancer	Non disponible.
		2X Amplification	Non disponible.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Non disponible.
		Capture Beads	Non disponible.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	0°C
		Index Primer Mix for ILM 25-32	0°C

<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:	Nuclease-Free Water	100°C
		Library Wash Buffer	Non disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	100°C
		Hyb Wash Buffer 2	100°C
		Resuspension Buffer	100°C
		End Prep Buffer	Non disponible.
		End Prep Enzyme	Non disponible.
		Ligation Buffer	Non disponible.
		Ligation Enzyme	Non disponible.
		Adapter for ILM	100°C
		Hyb Blocker	100°C
		Hyb Buffer	Non disponible.
		Hyb Enhancer	Non disponible.
		2X Amplification	Non disponible.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Non disponible.
		Capture Beads	Non disponible.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	100°C
		Index Primer Mix for ILM 25-32	100°C

<b>Inflammabilité</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicable.
		Library Wash Buffer	Non applicable.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicable.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicable.
		Resuspension Buffer	Non applicable.
		End Prep Buffer	Non applicable.
		End Prep Enzyme	Non applicable.
		Ligation Buffer	Non applicable.
		Ligation Enzyme	Non applicable.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Adapter for ILM	Non applicable.
Hyb Blocker	Non applicable.
Hyb Buffer	Non applicable.
Hyb Enhancer	Non applicable.
2X Amplification	Non applicable.
Mastermix	
Library Binding Beads	Non applicable.
Capture Beads	Non applicable.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicable.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable.
Nuclease-Free Water	Non disponible.
Library Wash Buffer	Non disponible.
Hyb Wash Buffer 1	Non disponible.
Hyb Wash Buffer 2	Non disponible.
Resuspension Buffer	Non disponible.
End Prep Buffer	Non disponible.
End Prep Enzyme	Non disponible.
Ligation Buffer	Non disponible.
Ligation Enzyme	Non disponible.
Adapter for ILM	Non disponible.
Hyb Blocker	Non disponible.
Hyb Buffer	Non disponible.
Hyb Enhancer	Non disponible.
2X Amplification	Non disponible.
Mastermix	
Library Binding Beads	Non disponible.
Capture Beads	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponible.

**Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

**Point d'éclair**

Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
	°C	Méthode	°C	Méthode
<b>Library Wash Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 à 235	-	199 à 238	-
<b>End Prep Enzyme</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>Ligation Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 à 235	-	199 à 238	-
<b>Ligation Enzyme</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>Hyb Enhancer</b>				
formamide	150	-	152	DIN EN ISO 2592

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 à 235	-	199 à 238	-
<b>2X Amplification Mastermix</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>Library Binding Beads</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 à 235	-	199 à 238	-

Température d'auto-inflammabilité :

Nom des composants	°C	Méthode
<b>Library Wash Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>End Prep Enzyme</b>		
glycerol	370	-
<b>Ligation Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>Ligation Enzyme</b>		
glycerol	370	-
<b>Hyb Enhancer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
formamide	>500	ASTM D 2155-66
<b>2X Amplification Mastermix</b>		
glycerol	370	-
<b>Library Binding Beads</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-

Température de décomposition :

Nuclease-Free Water	Non disponible.
Library Wash Buffer	Non disponible.
Hyb Wash Buffer 1	Non disponible.
Hyb Wash Buffer 2	Non disponible.
Resuspension Buffer	Non disponible.
End Prep Buffer	Non disponible.
End Prep Enzyme	Non disponible.
Ligation Buffer	Non disponible.
Ligation Enzyme	Non disponible.
Adapter for ILM	Non disponible.
Hyb Blocker	Non disponible.
Hyb Buffer	Non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Hyb Enhancer Non disponible.  
 2X Amplification Non disponible.  
 Mastermix  
 Library Binding Beads Non disponible.  
 Capture Beads Non disponible.  
 Index Primer Mix for ILM 17-24 Non disponible.  
 Index Primer Mix for ILM 25-32 Non disponible.

**pH** :

- Nuclease-Free Water 7
- Library Wash Buffer Non disponible.
- Hyb Wash Buffer 1 7.2 à 7.6
- Hyb Wash Buffer 2 7.2 à 7.6
- Resuspension Buffer 8
- End Prep Buffer 8
- End Prep Enzyme 7.5
- Ligation Buffer 8
- Ligation Enzyme 7.5
- Adapter for ILM 8
- Hyb Blocker 8
- Hyb Buffer 7.5
- Hyb Enhancer Non disponible.
- 2X Amplification Non disponible.
- Mastermix
- Library Binding Beads 8
- Capture Beads Non disponible.
- Index Primer Mix for ILM 17-24 8
- Index Primer Mix for ILM 25-32 8

**Viscosité** :

- Nuclease-Free Water Non disponible.
- Library Wash Buffer Non disponible.
- Hyb Wash Buffer 1 Non disponible.
- Hyb Wash Buffer 2 Non disponible.
- Resuspension Buffer Non disponible.
- End Prep Buffer Non disponible.
- End Prep Enzyme Non disponible.
- Ligation Buffer Non disponible.
- Ligation Enzyme Non disponible.
- Adapter for ILM Non disponible.
- Hyb Blocker Non disponible.
- Hyb Buffer Non disponible.
- Hyb Enhancer Non disponible.
- 2X Amplification Non disponible.
- Mastermix
- Library Binding Beads Non disponible.
- Capture Beads Non disponible.
- Index Primer Mix for ILM 17-24 Non disponible.
- Index Primer Mix for ILM 25-32 Non disponible.

<b>Solubilité(s)</b>	<b>Support</b>	<b>Résultat</b>
	<b>Nuclease-Free Water</b>	
	eau	Soluble
	<b>Library Wash Buffer</b>	
	eau	Soluble
	<b>Hyb Wash Buffer 1</b>	
	eau	Soluble
	<b>Hyb Wash Buffer 2</b>	
	eau	Soluble
	<b>Resuspension Buffer</b>	
	eau	Soluble
	<b>End Prep Buffer</b>	

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

eau	Soluble
<b>End Prep Enzyme</b>	
eau	Soluble
<b>Ligation Buffer</b>	
eau	Soluble
<b>Ligation Enzyme</b>	
eau	Soluble
<b>Adapter for ILM</b>	
eau	Soluble
<b>Hyb Blocker</b>	
eau	Soluble
<b>Hyb Buffer</b>	
eau	Soluble
<b>Hyb Enhancer</b>	
eau	Soluble
<b>Library Binding Beads</b>	
eau	Soluble
<b>Capture Beads</b>	
eau	Soluble
<b>Index Primer Mix for ILM 17-24</b>	
eau	Soluble
<b>Index Primer Mix for ILM 25-32</b>	
eau	Soluble

**Coefficient de partage: n- octanol/eau :**

Nuclease-Free Water	-1.38
Library Wash Buffer	Non applicable.
Hyb Wash Buffer 1	Non applicable.
Hyb Wash Buffer 2	Non applicable.
Resuspension Buffer	Non applicable.
End Prep Buffer	Non applicable.
End Prep Enzyme	Non applicable.
Ligation Buffer	Non applicable.
Ligation Enzyme	Non applicable.
Adapter for ILM	Non applicable.
Hyb Blocker	Non applicable.
Hyb Buffer	Non applicable.
Hyb Enhancer	Non applicable.
2X Amplification Mastermix	Non applicable.
Library Binding Beads	Non applicable.
Capture Beads	Non applicable.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicable.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable.

**Pression de vapeur :**

Nuclease-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [température ambiante] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]
---------------------	---

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<b>Library Wash Buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-
<b>Hyb Wash Buffer 1</b>						

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Wash Buffer 2</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Resuspension Buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>End Prep Buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>End Prep Enzyme</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Ligation Buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Ligation Enzyme</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Adapter for ILM</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Blocker</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Hyb Buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
chlorure de tétraméthylammonium	0.000000001	0.0000000013	EU A.4	-	-	-
<b>Hyb Enhancer</b>						
formamide	0.045	0.006	-	-	-	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-



**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>2X Amplification Mastermix</b>							
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
<b>Library Binding Beads</b>							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	0.0000003	0.00000004	-	-	-	-	
<b>Capture Beads</b>							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Index Primer Mix for ILM 17-24</b>							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>Index Primer Mix for ILM 25-32</b>							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

**Taux d'évaporation** :

- Nuclease-Free Water Non disponible.
- Library Wash Buffer Non disponible.
- Hyb Wash Buffer 1 Non disponible.
- Hyb Wash Buffer 2 Non disponible.
- Resuspension Buffer Non disponible.
- End Prep Buffer Non disponible.
- End Prep Enzyme Non disponible.
- Ligation Buffer Non disponible.
- Ligation Enzyme Non disponible.
- Adapter for ILM Non disponible.
- Hyb Blocker Non disponible.
- Hyb Buffer Non disponible.
- Hyb Enhancer Non disponible.
- 2X Amplification Mastermix Non disponible.
- Library Binding Beads Non disponible.
- Capture Beads Non disponible.
- Index Primer Mix for ILM 17-24 Non disponible.
- Index Primer Mix for ILM 25-32 Non disponible.

**Densité relative** :

- Nuclease-Free Water 1
- Library Wash Buffer Non disponible.
- Hyb Wash Buffer 1 Non disponible.
- Hyb Wash Buffer 2 Non disponible.
- Resuspension Buffer Non disponible.
- End Prep Buffer Non disponible.
- End Prep Enzyme Non disponible.
- Ligation Buffer Non disponible.
- Ligation Enzyme Non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Adapter for ILM	Non disponible.
Hyb Blocker	Non disponible.
Hyb Buffer	Non disponible.
Hyb Enhancer	Non disponible.
2X Amplification	Non disponible.
Mastermix	
Library Binding Beads	Non disponible.
Capture Beads	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponible.

<b>Densité de vapeur</b>	:	Nuclease-Free Water	0.62 [Air = 1]
		Library Wash Buffer	Non disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponible.
		Resuspension Buffer	Non disponible.
		End Prep Buffer	Non disponible.
		End Prep Enzyme	Non disponible.
		Ligation Buffer	Non disponible.
		Ligation Enzyme	Non disponible.
		Adapter for ILM	Non disponible.
		Hyb Blocker	Non disponible.
		Hyb Buffer	Non disponible.
		Hyb Enhancer	Non disponible.
		2X Amplification	Non disponible.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Non disponible.
		Capture Beads	Non disponible.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponible.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponible.

<b>Propriétés explosives</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponible.
		Library Wash Buffer	Non disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponible.
		Resuspension Buffer	Non disponible.
		End Prep Buffer	Non disponible.
		End Prep Enzyme	Non disponible.
		Ligation Buffer	Non disponible.
		Ligation Enzyme	Non disponible.
		Adapter for ILM	Non disponible.
		Hyb Blocker	Non disponible.
		Hyb Buffer	Non disponible.
		Hyb Enhancer	Non disponible.
		2X Amplification	Non disponible.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Non disponible.
		Capture Beads	Non disponible.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponible.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponible.

<b>Propriétés comburantes</b>	:	Nuclease-Free Water	Non disponible.
		Library Wash Buffer	Non disponible.
		Hyb Wash Buffer 1	Non disponible.
		Hyb Wash Buffer 2	Non disponible.
		Resuspension Buffer	Non disponible.
		End Prep Buffer	Non disponible.
		End Prep Enzyme	Non disponible.
		Ligation Buffer	Non disponible.
		Ligation Enzyme	Non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Adapter for ILM	Non disponible.
Hyb Blocker	Non disponible.
Hyb Buffer	Non disponible.
Hyb Enhancer	Non disponible.
2X Amplification	Non disponible.
Mastermix	
Library Binding Beads	Non disponible.
Capture Beads	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponible.

**Caractéristiques particulières**

<b>Taille des particules moyenne</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicable.
		Library Wash Buffer	Non applicable.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicable.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicable.
		Resuspension Buffer	Non applicable.
		End Prep Buffer	Non applicable.
		End Prep Enzyme	Non applicable.
		Ligation Buffer	Non applicable.
		Ligation Enzyme	Non applicable.
		Adapter for ILM	Non applicable.
		Hyb Blocker	Non applicable.
		Hyb Buffer	Non applicable.
		Hyb Enhancer	Non applicable.
		2X Amplification	Non applicable.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Non applicable.
		Capture Beads	Non applicable.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicable.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Non applicable.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Library Wash Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Resuspension Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		End Prep Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		End Prep Enzyme	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Ligation Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Ligation Enzyme	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Adapter for ILM	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Hyb Blocker	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Hyb Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Hyb Enhancer	disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
2X Amplification Mastermix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Library Binding Beads	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Capture Beads	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

### 10.2 Stabilité chimique

: Nuclease-Free Water	Le produit est stable.
Library Wash Buffer	Le produit est stable.
Hyb Wash Buffer 1	Le produit est stable.
Hyb Wash Buffer 2	Le produit est stable.
Resuspension Buffer	Le produit est stable.
End Prep Buffer	Le produit est stable.
End Prep Enzyme	Le produit est stable.
Ligation Buffer	Le produit est stable.
Ligation Enzyme	Le produit est stable.
Adapter for ILM	Le produit est stable.
Hyb Blocker	Le produit est stable.
Hyb Buffer	Le produit est stable.
Hyb Enhancer	Le produit est stable.
2X Amplification Mastermix	Le produit est stable.
Library Binding Beads	Le produit est stable.
Capture Beads	Le produit est stable.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Le produit est stable.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Le produit est stable.

### 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Library Wash Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Hyb Wash Buffer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Hyb Wash Buffer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Resuspension Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
End Prep Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
End Prep Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Ligation Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Ligation Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Adapter for ILM	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Hyb Blocker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Hyb Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Hyb Enhancer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
2X Amplification	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Mastermix	aucune réaction dangereuse ne se produit.
Library Binding Beads	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Capture Beads	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Library Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Blocker	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Enhancer	Aucune donnée spécifique.
		2X Amplification	Aucune donnée spécifique.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Aucune donnée spécifique.
		Capture Beads	Aucune donnée spécifique.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucune donnée spécifique.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucune donnée spécifique.

<b>10.5 Matières incompatibles</b>	:	Nuclease-Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Library Wash Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Hyb Wash Buffer 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Hyb Wash Buffer 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Resuspension Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		End Prep Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		End Prep Enzyme	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Ligation Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Ligation Enzyme	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Adapter for ILM	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Hyb Blocker	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Hyb Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Hyb Enhancer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		2X Amplification	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Mastermix	
		Library Binding Beads	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Capture Beads	Peut réagir ou être incompatible avec des matières

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

	Index Primer Mix for ILM 17-24	comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Library Wash Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Hyb Wash Buffer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Hyb Wash Buffer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Resuspension Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	End Prep Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	End Prep Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Ligation Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Ligation Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Adapter for ILM	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Hyb Blocker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Hyb Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Hyb Enhancer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	2X Amplification Mastermix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Library Binding Beads	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Capture Beads	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	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**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>End Prep Buffer</b> Chlorure de magnésium	DL50 Voie cutanée	Rat - Mâle, Femelle	>2000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-
<b>Hyb Buffer</b> chlorure de tétraméthylammonium	DL50 Voie cutanée	Lapin - Mâle, Femelle	200 à 500 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	50 mg/kg	-
Dextran sulfate sodium	DL50 Voie orale	Rat	20600 mg/kg	-
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat - Mâle	>21 mg/l	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	17 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	5570 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)
<b>End Prep Buffer</b> Chlorure de magnésium	2800	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer	456.2	2737.2	N/A	N/A	N/A
chlorure de tétraméthylammonium	50	300	N/A	N/A	N/A
Dextran sulfate sodium	20600	N/A	N/A	N/A	N/A
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	500	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	5570	17000	N/A	N/A	N/A

**Irritation/Corrosion**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Hyb Buffer</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 %	-

**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.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Hyb Buffer</b> chlorure de tétraméthylammonium	Catégorie 1	orale	système nerveux central (SNC)
Dextran sulfate sodium	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	Catégorie 2	orale	le sang

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

Nuclease-Free Water	Non disponible.
Library Wash Buffer	Non disponible.
Hyb Wash Buffer 1	Non disponible.
Hyb Wash Buffer 2	Non disponible.
Resuspension Buffer	Non disponible.
End Prep Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
End Prep Enzyme	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Ligation Buffer	Non disponible.
Ligation Enzyme	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Adapter for ILM	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Hyb Blocker	Non disponible.
Hyb Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Hyb Enhancer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
2X Amplification Mastermix	Non disponible.
Library Binding Beads	Non disponible.
Capture Beads	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Non disponible.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé****Inhalation**

Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Buffer	Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par inhalation.
Hyb Enhancer	Aucun effet important ou danger critique connu.
2X Amplification Mastermix	Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

	Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Buffer	Nocif en cas d'ingestion. Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par ingestion.
	Hyb Enhancer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Amplification Mastermix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Buffer	Risque avéré d'effets graves pour les organes cibles à la suite d'une seule exposition par contact avec la peau. Provoque une irritation cutanée.
	Hyb Enhancer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Amplification Mastermix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Enhancer	Aucun effet important ou danger critique connu.
2X Amplification	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mastermix	
Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques****Inhalation**

: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
Library Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
End Prep Buffer	Aucune donnée spécifique.
End Prep Enzyme	Aucune donnée spécifique.
Ligation Buffer	Aucune donnée spécifique.
Ligation Enzyme	Aucune donnée spécifique.
Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.
Hyb Blocker	Aucune donnée spécifique.
Hyb Buffer	Aucune donnée spécifique.
Hyb Enhancer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
2X Amplification	Aucune donnée spécifique.
Mastermix	
Library Binding Beads	Aucune donnée spécifique.
Capture Beads	Aucune donnée spécifique.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucune donnée spécifique.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucune donnée spécifique.

**Ingestion**

: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
Library Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
End Prep Buffer	Aucune donnée spécifique.
End Prep Enzyme	Aucune donnée spécifique.
Ligation Buffer	Aucune donnée spécifique.
Ligation Enzyme	Aucune donnée spécifique.
Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.
Hyb Blocker	Aucune donnée spécifique.
Hyb Buffer	Aucune donnée spécifique.
Hyb Enhancer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
2X Amplification	Aucune donnée spécifique.
Mastermix	
Library Binding Beads	Aucune donnée spécifique.
Capture Beads	Aucune donnée spécifique.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucune donnée spécifique.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucune donnée spécifique.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Contact avec la peau</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Library Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Blocker	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Hyb Enhancer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		2X Amplification Mastermix	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Library Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
		Resuspension Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Buffer	Aucune donnée spécifique.
		End Prep Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Adapter for ILM	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Blocker	Aucune donnée spécifique.
		Hyb Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		Hyb Enhancer	Aucune donnée spécifique.
		2X Amplification Mastermix	Aucune donnée spécifique.
	Library Binding Beads	Aucune donnée spécifique.	
	Capture Beads	Aucune donnée spécifique.	
	Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucune donnée spécifique.	
	Index Primer Mix for ILM 25-32	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**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Généralités** :

Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Enhancer	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
2X Amplification Mastermix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Cancérogénicité** :

Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Enhancer	Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
2X Amplification Mastermix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Mutagénicité** :

Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.



## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### Toxicité pour la reproduction

Hyb Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Enhancer	Aucun effet important ou danger critique connu.
2X Amplification	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mastermix	
Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>:</b> Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Library Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Resuspension Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
End Prep Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adapter for ILM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Blocker	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hyb Enhancer	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
2X Amplification	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mastermix	
Library Binding Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 17-24	Aucun effet important ou danger critique connu.
Index Primer Mix for ILM 25-32	Aucun effet important ou danger critique connu.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

#### 11.2.2 Autres informations

End Prep Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
Adapter for ILM	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
Hyb Enhancer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une irritation des yeux. Peut provoquer une irritation de la peau.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
End Prep Buffer Chlorure de magnésium	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce	Algues - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 heures
	Aiguë CE50 180000 µg/l Eau douce	Crustacés - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë Cl50 6.8 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 heures
	Aiguë CL50 32000 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 2120 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Pimephales promelas</i>	96 heures
	Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce	Algues - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 heures
	Chronique NOEC 0.1 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Cyprinus carpio</i>	35 jours

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

<b>Hyb Buffer</b> chlorure de tétraméthylammonium Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CL50 462 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Pimephales promelas</i>	96 heures
	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - <i>Selenastrum sp.</i>	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - <i>Pandalus montagui</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 2.518 mg/l Eau douce Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i> Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	48 heures 96 heures
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	Aiguë CE50 >500 mg/l Eau douce	Algues	72 heures
	Aiguë CE50 >500 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë CL50 6569 mg/l Eau douce	Poisson	96 heures
	Aiguë NOEC 4640 mg/l Eau douce	Algues	72 heures
	Aiguë NOEC 4640 mg/l Eau douce	Poisson	96 heures

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	OECD 301A Biodégradabilité facile - Essai de disparition du COD	99 % - Facilement - 28 jours	-	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>Nuclease-Free Water</b> eau	-	-	Facilement
<b>Hyb Buffer</b> chlorure de tétraméthylammonium	-	-	Facilement
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	-	-	Facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>Nuclease-Free Water</b> eau	-1.38	-	Faible
<b>Hyb Buffer</b> chlorure de tétraméthylammonium Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	<-1.6	-	Faible
	2.7	78.67	Faible
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	-0.82	-	Faible

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nuclease-Free Water eau	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non disponible.

**12.7 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** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

**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.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. 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
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non.	Non.	Non.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**Informations complémentaires

**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 autorisationAnnexe XIV

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>Hyb Buffer</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement	Référencé	42	7/3/2017

Substances extrêmement préoccupantes

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>Hyb Buffer</b> Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	7/3/2017
<b>Hyb Enhancer</b> Formamide	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/87/2012	6/18/2012

**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**

Produit / Nom des composants	Identifiants	Désignation [Utilisation]
<b>End Prep Buffer</b> End Prep Buffer		3
<b>Hyb Buffer</b> Hyb Buffer		3
<b>Hyb Enhancer</b> Hyb Enhancer		3 30
Formamide		30

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

<b>Étiquette</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicable.
		Library Wash Buffer	Non applicable.
		Hyb Wash Buffer 1	Non applicable.
		Hyb Wash Buffer 2	Non applicable.
		Resuspension Buffer	Non applicable.
		End Prep Buffer	Non applicable.
		End Prep Enzyme	Non applicable.
		Ligation Buffer	Non applicable.
		Ligation Enzyme	Non applicable.
		Adapter for ILM	Non applicable.
		Hyb Blocker	Non applicable.
		Hyb Buffer	Non applicable.
		Hyb Enhancer	Réservé aux utilisateurs professionnels.
		2X Amplification Mastermix	Non applicable.
		Library Binding Beads	Non applicable.
		Capture Beads	Non applicable.
		Index Primer Mix for ILM 17-24	Non applicable.
		Index Primer Mix for ILM 25-32	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.

#### Critères de danger

<b>Catégorie</b>
<b>Hyb Buffer</b> H3

### Réglementations nationales

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
<b>Hyb Enhancer</b> formamide	Limites d'exposition professionnelle - France	formamide	Repro. R1B	-

**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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

**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
<b>End Prep Buffer</b> Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul
<b>Hyb Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 1, H370 Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>Hyb Enhancer</b> Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360 STOT RE 2, H373	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

<b>End Prep Buffer</b> H410 H412	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Hyb Buffer</b> H300 H302 H311 H315 H318 H319 H335 H370 H400 H410	Mortel en cas d'ingestion. Nocif en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Risque avéré d'effets graves pour les organes. Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Hyb Enhancer</b> H351	Susceptible de provoquer le cancer.



**RUBRIQUE 16: Autres informations**

H360 H373	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
--------------	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<b>End Prep Buffer</b> Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 3	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
<b>Hyb Buffer</b> Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1  Aquatic Chronic 1  Aquatic Chronic 2  Aquatic Chronic 3  Eye Dam. 1  Eye Irrit. 2  Skin Irrit. 2 STOT SE 1  STOT SE 3	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3
<b>Hyb Enhancer</b> Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2	CANCÉROGÉNÉCITÉ - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2

**Date d'édition/ Date de révision** : 11/04/2024

**Date de la précédente édition** : 23/02/2024

**Version** : 1.1

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.