

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

✓ SureSelect Strand - Specific RNA Library Prep Kit Box 2 - ILM - 96 Samples, Part Number 5190-6411

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : SureSelect Strand - Specific RNA Library Prep Kit Box 2 - ILM - 96 Samples, Part Number 5190-6411

**N° d'article (Kit)** : 5190-6411

**N° d'article** :

✓ Nuclease Free Water	5190-6409
RNA-Seq Bead Washing Buffer	5190-6407
Oligo (dT) Microparticles	5190-6405
RNA-Seq Bead Binding Buffer	5190-6406
RNA-Seq Bead Elution Buffer	5190-6408

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

#### Utilisations identifiées

Non disponible.	
✓ Nuclease Free Water	16.7 mL (96 réactions)
RNA-Seq Bead Washing Buffer	47 mL (96 réactions)
Oligo (dT) Microparticles	2.9 mL (96 réactions)
RNA-Seq Bead Binding Buffer	3.5 mL (96 réactions)
RNA-Seq Bead Elution Buffer	3.5 mL (96 réactions)

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

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

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

**Définition du produit** :

✓ Nuclease Free Water	Substance mono-constituant
RNA-Seq Bead Washing Buffer	Mélange
Oligo (dT) Microparticles	Mélange
RNA-Seq Bead Binding Buffer	Mélange
RNA-Seq Bead Elution Buffer	Mélange

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

Non classé.

**Date d'édition/Date de révision** : 15/07/2016

1/25

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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**

<b>Mention d'avertissement</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Washing Buffer <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Washing Buffer <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b><u>Conseils de prudence</u></b>			
<b>Prévention</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Washing Buffer <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Washing Buffer <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Stockage</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Washing Buffer <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Washing Buffer <input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input checked="" type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Aucun ingrédient dangereux	

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water RNA-Seq Bead Washing Buffer <input type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. 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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water RNA-Seq Bead Washing Buffer <input type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

**Exigences d'emballages spéciaux**

<b>Avertissement tactile de danger</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water RNA-Seq Bead Washing Buffer <input type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
--	---	---	---

**2.3 Autres dangers**

<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water RNA-Seq Bead Washing Buffer <input type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
--	---	---	--

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

**3.2 Mélanges**

:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water RNA-Seq Bead Washing Buffer <input type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer <input type="checkbox"/> RNA-Seq Bead Elution Buffer	Substance mono-constituant Mélange Mélange Mélange Mélange
---	---	--

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Eau	7732-18-5	100	Non classé.	[A]
<input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles Chlorure de lithium	CE: 231-212-3 CAS: 7447-41-8	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b> Chlorure de lithium	CE: 231-212-3 CAS: 7447-41-8	≤5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	[1]

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

## Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement  
 [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail  
 [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII  
 [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII  
 [5] Substance de degré de préoccupation équivalent

- [A] Constituant  
 [B] Impureté  
 [C] Additif stabilisant

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1 Description des premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	RNA-Seq Bead Washing 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.
	Oligo (dT) Microparticles	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.
	RNA-Seq Bead Binding 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.
	RNA-Seq Bead Elution 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.
<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	RNA-Seq Bead Washing 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.
	Oligo (dT) Microparticles	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.
	RNA-Seq Bead Binding 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.
	RNA-Seq Bead Elution 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.
<b>Contact avec la peau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Oligo (dT) Microparticles	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNA-Seq Bead Binding Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Ingestion</b>	:	Nuclease Free Water	médecin si des symptômes se développent. Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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.
		Oligo (dT) Microparticles	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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.
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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.
<b>Protection des sauveteurs</b>	:	Nuclease Free Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Oligo (dT) Microparticles	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	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.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Oligo (dT) Microparticles	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Inhalation</b>	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</b>	:	☑ Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	:	☑ Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	:	☑ Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	:	☑ Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

**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.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Oligo (dT) Microparticles	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNA-Seq Bead Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	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.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Pas de traitement particulier.
	Oligo (dT) Microparticles	Pas de traitement particulier.
	RNA-Seq Bead Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	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.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Oligo (dT) Microparticles	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNA-Seq Bead Binding Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: Nuclease Free Water	Aucun connu.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun connu.
	Oligo (dT) Microparticles	Aucun connu.
	RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun connu.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	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.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Oligo (dT) Microparticles	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RNA-Seq Bead Binding Buffer	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**

	RNA-Seq Bead Elution Buffer	l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Oligo (dT) Microparticles	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	RNA-Seq Bead Binding Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>5.3 Conseils aux pompiers</b>		
<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: 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.
	RNA-Seq Bead Washing 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.
	Oligo (dT) Microparticles	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.
	RNA-Seq Bead Binding 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.
	RNA-Seq Bead Elution 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.
<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.
	RNA-Seq Bead Washing 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.
	Oligo (dT) Microparticles	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.
	RNA-Seq Bead Binding Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode



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

RNA-Seq Bead Elution Buffer

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. 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.

RNA-Seq Bead Washing 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.

Oligo (dT) Microparticles

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.

RNA-Seq Bead Binding 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.

RNA-Seq Bead Elution 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.

**Pour les secouristes** :  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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

RNA-Seq Bead Washing 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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

Oligo (dT) Microparticles

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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

RNA-Seq Bead Binding 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 le personnel autre que le personnel

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

RNA-Seq Bead Elution Buffer

d'intervention ».

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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

: 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.

RNA-Seq Bead Washing 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.

Oligo (dT) Microparticles

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.

RNA-Seq Bead Binding 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.

RNA-Seq Bead Elution 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.

**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.

RNA-Seq Bead Washing 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.

Oligo (dT) Microparticles

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.

RNA-Seq Bead Binding 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.

RNA-Seq Bead Elution

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les



**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage****7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

: 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.
RNA-Seq Bead Washing 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.
Oligo (dT) Microparticles	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.
RNA-Seq Bead Binding 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.
RNA-Seq Bead Elution 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.

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

: Nuclease Free Water	Applications industrielles, Applications professionnelles.
RNA-Seq Bead Washing Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Oligo (dT) Microparticles	Applications industrielles, Applications professionnelles.
RNA-Seq Bead Binding Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
RNA-Seq Bead Elution Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	<b>N</b> uclease Free Water	Non applicable.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Non applicable.
	Oligo (dT) Microparticles	Non applicable.
	RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non applicable.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle****8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

**Procédures de surveillance recommandées**

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

**DNEL/DMEL**

Aucune DNEL/DMEL disponible.

**PNEC**

Aucune PNEC disponible.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

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

**Mesures de protection individuelle**

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

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

**Protection de la peau**

**Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

**Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

**Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

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

- 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****9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

<b>État physique</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water      Liquide.</li> <li>RNA-Seq Bead                      Liquide.</li> <li>Washing Buffer</li> <li>Oligo (dT)                              Liquide.</li> <li>Microparticles</li> <li>RNA-Seq Bead Binding Buffer      Liquide.</li> <li>RNA-Seq Bead Elution Buffer      Liquide.</li> </ul>
<b>Couleur</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water      Non disponible.</li> <li>RNA-Seq Bead                      Non disponible.</li> <li>Washing Buffer</li> <li>Oligo (dT)                              Non disponible.</li> <li>Microparticles</li> <li>RNA-Seq Bead Binding Buffer      Non disponible.</li> <li>RNA-Seq Bead Elution Buffer      Non disponible.</li> </ul>
<b>Odeur</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water      Non disponible.</li> <li>RNA-Seq Bead                      Non disponible.</li> <li>Washing Buffer</li> <li>Oligo (dT)                              Non disponible.</li> <li>Microparticles</li> <li>RNA-Seq Bead Binding Buffer      Non disponible.</li> <li>RNA-Seq Bead Elution Buffer      Non disponible.</li> </ul>
<b>Seuil olfactif</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water      Non disponible.</li> <li>RNA-Seq Bead                      Non disponible.</li> <li>Washing Buffer</li> <li>Oligo (dT)                              Non disponible.</li> <li>Microparticles</li> <li>RNA-Seq Bead Binding Buffer      Non disponible.</li> <li>RNA-Seq Bead Elution Buffer      Non disponible.</li> </ul>
<b>pH</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease Free Water      Non disponible.</li> <li>RNA-Seq Bead                      7.5</li> <li>Washing Buffer</li> <li>Oligo (dT)                              7.5</li> <li>Microparticles</li> <li>RNA-Seq Bead Binding Buffer      7.5</li> <li>RNA-Seq Bead Elution Buffer      7.5</li> </ul>

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Point de fusion/point de congélation</b>	:	Nuclease Free Water	0°C
		RNA-Seq Bead	0°C
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	0°C
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	0°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:	Nuclease Free Water	100°C
		RNA-Seq Bead	100°C
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	100°C
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	100°C
<b>Point d'éclair</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	:	Nuclease Free Water	Non applicable.
		RNA-Seq Bead	Non applicable.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non applicable.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non applicable.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Densité de vapeur</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		RNA-Seq Bead	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Washing Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Oligo (dT)	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Microparticles	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non disponible.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non disponible.



**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

		Buffer	
<b>Propriétés explosives</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding	Non disponible.
		Buffer	
		RNA-Seq Bead Elution	Non disponible.
		Buffer	
<b>Propriétés comburantes</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
		RNA-Seq Bead	Non disponible.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non disponible.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding	Non disponible.
		Buffer	
		RNA-Seq Bead Elution	Non disponible.
		Buffer	

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Oligo (dT) Microparticles	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Le produit est stable.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Le produit est stable.
		Oligo (dT) Microparticles	Le produit est stable.
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Le produit est stable.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		RNA-Seq Bead Washing Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Oligo (dT) Microparticles	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	<p><b>Nuclease Free Water</b>      Aucune donnée spécifique.  <b>RNA-Seq Bead Washing Buffer</b>      Aucune donnée spécifique.  <b>Oligo (dT) Microparticles</b>      Aucune donnée spécifique.  <b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b>      Aucune donnée spécifique.  <b>RNA-Seq Bead Elution Buffer</b>      Aucune donnée spécifique.</p>
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	:	<p><b>Nuclease Free Water</b>      Peut réagir ou être incompatible avec des matières combustibles.  <b>RNA-Seq Bead Washing Buffer</b>      Peut réagir ou être incompatible avec des matières combustibles.  <b>Oligo (dT) Microparticles</b>      Peut réagir ou être incompatible avec des matières combustibles.  <b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b>      Peut réagir ou être incompatible avec des matières combustibles.  <b>RNA-Seq Bead Elution Buffer</b>      Peut réagir ou être incompatible avec des matières combustibles.</p>
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	:	<p><b>Nuclease Free Water</b>      Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  <b>RNA-Seq Bead Washing Buffer</b>      Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  <b>Oligo (dT) Microparticles</b>      Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  <b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b>      Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  <b>RNA-Seq Bead Elution Buffer</b>      Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p>

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Oligo (dT) Microparticles</b> Chlorure de lithium	DL50 Cutané	Lapin	1629 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Rat	1488 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	526 mg/kg	-
<b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b> Chlorure de lithium	DL50 Cutané	Lapin	1629 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Rat	1488 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	526 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>Oligo (dT) Microparticles</b> Orale	12232.6 mg/kg
<b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b> Orale	12232.6 mg/kg

Irritation/Corrosion

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Oligo (dT) Microparticules</b> Chlorure de lithium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligramms	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-
<b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b> Chlorure de lithium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligramms	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 500 milligramms	-

**Sensibilisant****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction**

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique** Non disponible.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée** Non disponible.**Danger par aspiration**

Non disponible.

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

Nuclease Free Water Non disponible.  
 RNA-Seq Bead Washing Buffer Non disponible.  
 Oligo (dT) Microparticules Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.  
 RNA-Seq Bead Binding Buffer Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.  
 RNA-Seq Bead Elution Buffer Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

**Inhalation** :  Nuclease Free Water Aucun effet important ou danger critique connu.  
 RNA-Seq Bead Washing Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Oligo (dT) Microparticules Aucun effet important ou danger critique connu.  
 RNA-Seq Bead Binding Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.  
 RNA-Seq Bead Elution Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.

**Ingestion** :  Nuclease Free Water Aucun effet important ou danger critique connu.  
 RNA-Seq Bead Washing Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Oligo (dT) Microparticules Aucun effet important ou danger critique connu.  
 RNA-Seq Bead Binding Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.  
 RNA-Seq Bead Elution Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease Free Water
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Inhalation</b>	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	<b>Ingestion</b>	: Nuclease Free Water
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

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

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****Effets chroniques potentiels pour la santé**

<b>Généralités</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Washing Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) Microparticles RNA-Seq Bead Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNA-Seq Bead Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Oligo (dT) Microparticles Chlorure de lithium	Aiguë CL50 22000 µg/l Eau douce	Poisson - Gila elegans - Fretin	96 heures
<b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b> Chlorure de lithium	Aiguë CL50 22000 µg/l Eau douce	Poisson - Gila elegans - Fretin	96 heures

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.2 Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>Oligo (dT) Microparticles</b> Chlorure de lithium	-	-	Facilement
<b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b> Chlorure de lithium	-	-	Facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Non disponible.

**12.4 Mobilité dans le sol****Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT** : Non applicable.**vPvB** : Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

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

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

**Emballage**

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

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

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

**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 à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** : 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

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

<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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicable.
		RNA-Seq Bead	Non applicable.
		Washing Buffer	
		Oligo (dT)	Non applicable.
		Microparticles	
		RNA-Seq Bead Binding Buffer	Non applicable.
		RNA-Seq Bead Elution Buffer	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Indéterminé.

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

**Surveillance médicale renforcée** : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

Réglementations InternationalesListe des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Listes internationalesInventaire national

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Canada</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Indéterminé. <b>Inventaire du Japon (ISHL):</b> Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taïwan</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
CPSE = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Classification	Justification
Non classé.	

<b>Texte intégral des mentions H abrégées</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Oligo (dT) Microparticles</b> H302 H315 H319	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.
	<b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b> H302 H315 H319	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>Texte intégral des classifications [CLP/SGH]</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> <b>Oligo (dT) Microparticles</b> Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
	<b>RNA-Seq Bead Binding Buffer</b> Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319  Skin Irrit. 2, H315	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

**Date d'édition/ Date de révision** : 15/07/2016



## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Date de la précédente** : 06/03/2013.

**édition**

**Version** : 2

### [Avis au lecteur](#)

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