

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Custom MassCode cDNA Synthesis Kit, Part Number 930604

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

### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	:	Custom MassCode cDNA Synthesis Kit, Part Number 930604
<b>N° d'article (Kit)</b>	:	930604
<b>N° d'article</b>	:	RNase-free Water 600164-58
		MassCode Reverse 5190-3555
		Transcriptase
		10X MassCode RT Buffer 5190-3557
		100 mM dNTP Mix 5190-3558
		RNase Block 5190-3556
		Random Primers 5190-3559

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

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
RNase-free Water	2 x 1.2 ml
MassCode Reverse Transcriptase	0.21 mL (192 réactions)
10X MassCode RT Buffer	0.42 ml
100 mM dNTP Mix	0.168 ml
RNase Block	0.105 mL (192 réactions)
Random Primers	0.66 ml (0.1 µg/µl)

### 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

<b>Définition du produit</b>	:	RNase-free Water	Substance mono-constituant
		MassCode Reverse	Mélange
		Transcriptase	
		10X MassCode RT Buffer	Mélange
		100 mM dNTP Mix	Mélange
		RNase Block	Mélange
		Random Primers	Mélange

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

Non classé.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	:	RNase-free Water	Non applicable.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non applicable.
		10X MassCode RT Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 7.9%
		100 mM dNTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 5.7%
		RNase Block Random Primers	Non applicable. Non applicable.
<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	:	RNase-free Water	Non applicable.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non applicable.
		10X MassCode RT Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 7.9%
		100 mM dNTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 5.7%
		RNase Block Random Primers	Non applicable. Non applicable.

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>	:	RNase-free Water	Pas de mention d'avertissement.
		MassCode Reverse Transcriptase	Pas de mention d'avertissement.
		10X MassCode RT Buffer	Pas de mention d'avertissement.
		100 mM dNTP Mix	Pas de mention d'avertissement.
		RNase Block Random Primers	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	:	RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

**Conseils de prudence**

<b>Prévention</b>	:	RNase-free Water	Non applicable.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non applicable.
		10X MassCode RT Buffer	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		RNase Block Random Primers	Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	:	RNase-free Water	Non applicable.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non applicable.
		10X MassCode RT Buffer	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		RNase Block Random Primers	Non applicable. Non applicable.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Stockage</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: Aucun ingrédient dangereux	
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. 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>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b><u>Exigences d'emballages spéciaux</u></b>		
<b>Avertissement tactile de danger</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>2.3 Autres dangers</b>		
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Ribonuclease Inhibitor Random Primers RNase-free Water	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

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

<b>3.2 Mélanges</b>	: RNase-free Water	Substance mono-constituant
	MassCode Reverse Transcriptase	Mélange
	10X MassCode RT Buffer	Mélange
	100 mM dNTP Mix	Mélange
	RNase Block	Mélange
	Random Primers	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Type
<b>RNase-free Water</b> Eau	7732-18-5	100	Non classé.	[A]
<b>MassCode Reverse Transcriptase</b> Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>10X MassCode RT Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>RNase Block</b> Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	

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>	: RNase-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.
	MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT 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.
	100 mM dNTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	RNase Block	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	Random Primers	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>	: RNase-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.
	MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT 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.
	100 mM dNTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. 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.
	RNase Block	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Primers	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>	: RNase-free Water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	MassCode Reverse Transcriptase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X MassCode RT Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	100 mM dNTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNase Block	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Primers	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: RNase-free Water	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.
	MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	Buffer	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.
	100 mM dNTP Mix	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.
	RNase Block	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.
	Random Primers	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>	: RNase-free Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	10X MassCode RT Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	100 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	RNase Block	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Random Primers	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>	: RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	<b>Inhalation</b>	: RNase-free Water
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.



**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase 10X MassCode RT Buffer 100 mM dNTP Mix RNase Block Random Primers	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: RNase-free Water  MassCode Reverse Transcriptase  10X MassCode RT Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne
---------------------------------	--	---

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	100 mM dNTP Mix	exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. 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.
	RNase Block	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Random Primers	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>	: RNase-free Water	Pas de traitement particulier.
	MassCode Reverse Transcriptase	Pas de traitement particulier.
	10X MassCode RT Buffer	Pas de traitement particulier.
	100 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	RNase Block	Pas de traitement particulier.
	Random Primers	Pas de traitement particulier.

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

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: RNase-free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	MassCode Reverse Transcriptase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X MassCode RT Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	100 mM dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNase Block	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Random Primers	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: RNase-free Water	Aucun connu.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucun connu.
	10X MassCode RT Buffer	Aucun connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	RNase Block	Aucun connu.
	Random Primers	Aucun connu.

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

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: RNase-free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	MassCode Reverse Transcriptase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10X MassCode RT Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	100 mM dNTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RNase Block	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**

	Random Primers	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>	: RNase-free Water MassCode Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	10X MassCode RT 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
	100 mM dNTP Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
<b>5.3 Conseils aux pompiers</b>		
<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: RNase-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.
	MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT 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.
	100 mM dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	RNase Block	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Random Primers	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>	: RNase-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.
	MassCode Reverse Transcriptase	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

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

	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.
10X MassCode RT 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.
100 mM dNTP Mix	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.
RNase Block	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.
Random Primers	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**

<b>Pour les non-secouristes</b> : RNase-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.
MassCode Reverse Transcriptase	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.
10X MassCode RT 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.
100 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
RNase Block	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un

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

	Random Primers	équipement de protection individuelle adapté. 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>	: RNase-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 ».
	MassCode Reverse Transcriptase	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 ».
	10X MassCode RT 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 ».
	100 mM dNTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	RNase Block	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Random Primers	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 ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: RNase-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.
	MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT 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.
	100 mM dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	RNase Block	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

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

Random Primers	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** : RNase-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.

MassCode Reverse Transcriptase

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.

10X MassCode RT 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.

100 mM dNTP Mix

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

RNase Block

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Random Primers

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>	: RNase-free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	MassCode Reverse Transcriptase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10X MassCode RT Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	100 mM dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	RNase Block	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Random Primers	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	: RNase-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.
	MassCode Reverse Transcriptase	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.
	10X MassCode RT 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.
	100 mM dNTP Mix	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.
	RNase Block	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.
	Random Primers	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.



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

: RNase-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.

MassCode Reverse Transcriptase

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.

10X MassCode RT 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.

100 mM dNTP Mix

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RNase Block

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

Random Primers

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)**



**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

<b>Recommandations</b>	:	RNase-free Water	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		MassCode Reverse Transcriptase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		10X MassCode RT Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		100 mM dNTP Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		RNase Block	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Random Primers	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	:	RNase-free Water	Non applicable.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non applicable.
		10X MassCode RT Buffer	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		RNase Block	Non applicable.
		Random Primers	Non applicable.

**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>MassCode Reverse Transcriptase</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>RNase Block</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol

**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

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/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.
- 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>	: RNase-free Water	Liquide.
	MassCode Reverse Transcriptase	Liquide.
	10X MassCode RT Buffer	Liquide.
	100 mM dNTP Mix	Liquide.
	RNase Block	Liquide.
	Random Primers	Liquide.
<b>Couleur</b>	: RNase-free Water	Incolore.
	MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: RNase-free Water	Inodore.
	MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
	10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Seuil olfactif</b>	:	RNase-free Water	Non disponible.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
		10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Random Primers	Non disponible.
<b>pH</b>	:	RNase-free Water	Non disponible.
		MassCode Reverse Transcriptase	8
		10X MassCode RT Buffer	8.3
		100 mM dNTP Mix	7.5
		RNase Block	7.6
		Random Primers	7.5
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	:	RNase-free Water	0°C
		MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
		10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Random Primers	0°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:	RNase-free Water	100°C
		MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
		10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Random Primers	100°C
<b>Point d'éclair</b>	:	RNase-free Water	Non disponible.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
		10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Random Primers	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	:	RNase-free Water	Non disponible.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
		10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Random Primers	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	:	RNase-free Water	Non applicable.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non applicable.
		10X MassCode RT Buffer	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		RNase Block	Non applicable.
		Random Primers	Non applicable.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: RNase-free Water	Non disponible.
	MassCode Reverse	Non disponible.
	Transcriptase	
	10X MassCode RT	Non disponible.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	RNase Block	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	: RNase-free Water	Non disponible.
	MassCode Reverse	Non disponible.
	Transcriptase	
	10X MassCode RT	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	: RNase-free Water	Non disponible.
	MassCode Reverse	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	Transcriptase	
	10X MassCode RT	Non disponible.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	: RNase-free Water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	MassCode Reverse	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Transcriptase	
	10X MassCode RT	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n- octanol/eau</b>	RNase Block	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Random Primers	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	: RNase-free Water	Non disponible.
	MassCode Reverse	Non disponible.
	Transcriptase	
	10X MassCode RT	Non disponible.
<b>Température d'auto- inflammabilité</b>	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	: RNase-free Water	Non disponible.
	MassCode Reverse	Non disponible.
	Transcriptase	
	10X MassCode RT	Non disponible.
	Buffer	
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Température de décomposition</b>	:	RNase-free Water	Non disponible.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
		10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Random Primers	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	:	RNase-free Water	Non disponible.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
		10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Random Primers	Non disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	:	RNase-free Water	Non disponible.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
		10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Random Primers	Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	:	RNase-free Water	Non disponible.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non disponible.
		10X MassCode RT Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Random Primers	Non disponible.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	:	RNase-free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		MassCode Reverse Transcriptase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		10X MassCode RT Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		100 mM dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		RNase Block	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Random Primers	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	:	RNase-free Water	Le produit est stable.
		MassCode Reverse Transcriptase	Le produit est stable.
		10X MassCode RT Buffer	Le produit est stable.
		100 mM dNTP Mix	Le produit est stable.
		RNase Block	Le produit est stable.
		Random Primers	Le produit est stable.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	:	RNase-free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		MassCode Reverse Transcriptase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		10X MassCode RT Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		100 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	RNase-free Water	Aucune donnée spécifique.
		MassCode Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.
		10X MassCode RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		RNase Block	Aucune donnée spécifique.
		Random Primers	Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	:	RNase-free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		MassCode Reverse Transcriptase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		10X MassCode RT Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		100 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		RNase Block	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Random Primers	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	:	MassCode Reverse Transcriptase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		10X MassCode RT Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		100 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Ribonuclease Inhibitor	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		RNase-free Water	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**

Non disponible.

**Estimations de la toxicité aiguë**

Non disponible.

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

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>10X MassCode RT Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

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

Non disponible.

**Danger par aspiration**

Non disponible.

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

: RNase-free Water	Non disponible.
MassCode Reverse Transcriptase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
10X MassCode RT Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
RNase Block	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Random Primers	Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Inhalation</b>	: RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: RNase-free Water	Aucune donnée spécifique.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.
	10X MassCode RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.

<b>Ingestion</b>	: RNase-free Water	Aucune donnée spécifique.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.
	10X MassCode RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.

<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-free Water	Aucune donnée spécifique.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.
	10X MassCode RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase-free Water	Aucune donnée spécifique.
	MassCode Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.
	10X MassCode RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.

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

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Généralités</b>	:	RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	:	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	:	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	:	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	:	10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	:	MassCode Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X MassCode RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**12.2 Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 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 saches 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 autorisation

#### Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

#### Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

<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>	:	RNase-free Water	Non applicable.
		MassCode Reverse Transcriptase	Non applicable.
		10X MassCode RT Buffer	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix	Non applicable.
		RNase Block	Non applicable.
		Random Primers	Non applicable.

**Autres Réglementations UE**

**Inventaire d'Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**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 Internationales****Liste 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 internationales****Inventaire national**

<b>Australie</b>	:	Indéterminé.
<b>Canada</b>	:	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Chine</b>	:	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Japon</b>	:	<b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Tous les composants sont répertoriés ou exclus. <b>Inventaire du Japon (ISHL):</b> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Malaisie</b>	:	Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	:	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Philippines</b>	:	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>République de Corée</b>	:	Indéterminé.
<b>Taiwan</b>	:	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Turquie</b>	:	Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	:	Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**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.	

**Texte intégral des mentions H abrégées** : **10X MassCode RT Buffer**

H315 Provoque une irritation cutanée.  
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

**Texte intégral des classifications [CLP/SGH]** : **10X MassCode RT Buffer**

Eye Irrit. 2, H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2  
 Skin Irrit. 2, H315 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2  
 STOT SE 3, H335 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

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

**Date de la précédente édition** : Aucune validation antérieure.

**Version** : 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.