

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

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

#### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	: AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit
<b>Numéro CAS</b>	: RNase-Free Water 7732-18-5
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Non applicable.
	10X AffinityScript RT buffer Non applicable.
	RNase Block Non applicable.
	Oligo(dT) Primer Non applicable.
	Random Primers Non applicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 200436
<b>Référence</b>	: RNase-Free Water 600164-58
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 200436-60
	10X AffinityScript RT buffer 200420-54
	RNase Block 200820-56
	Oligo(dT) Primer 200820-52
	Random Primers 200420-53
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200820-55

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

<b>Utilisations identifiées</b>	: Réactif analytique.
	RNase-Free Water 1.2 ml
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 0.05 ml (50 réactions)
	10X AffinityScript RT buffer 0.1 ml
	RNase Block 0.025 ml (1000 U 40 U/μl)
	Oligo(dT) Primer 0.05 ml (25 μg 0.5 μg/μl)
	Random Primers 0.15 ml (15 μg 0.1 μg/μl)
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.04 ml
<b>Utilisations non recommandées</b>	: Aucun connu.

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Allemagne  
0800 603 1000

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

#### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

<b>Définition du produit</b>	: RNase-Free Water	Substance mono-constituant
	AffinityScript Multiple	Mélange
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Mélange
	RNase Block	Mélange
	Oligo(dT) Primer	Mélange
	Random Primers	Mélange
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Mélange

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

Non classé.

RNase-Free Water	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
10X AffinityScript RT buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
RNase Block	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Oligo(dT) Primer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Random Primers	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	: AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	10X AffinityScript RT buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
	RNase Block	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%

<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Contient 5.7 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
--	-------------------------------------	---

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

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

**2.2 Éléments d'étiquetage**

<b>Mention d'avertissement</b>	: RNase-Free Water	Pas de mention d'avertissement.
	AffinityScript Multiple	Pas de mention d'avertissement.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Pas de mention d'avertissement.
	RNase Block	Pas de mention d'avertissement.
	Oligo(dT) Primer	Pas de mention d'avertissement.
	Random Primers	Pas de mention d'avertissement.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Pas de mention d'avertissement.

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**Mentions de danger** : RNase-Free Water      Aucun effet important ou danger critique connu.  
 AffinityScript Multiple      Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Temperature Reverse  
 Transcriptase  
 10X AffinityScript RT      Aucun effet important ou danger critique connu.  
 buffer  
 RNase Block      Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Oligo(dT) Primer      Aucun effet important ou danger critique connu.  
 Random Primers      Aucun effet important ou danger critique connu.  
 100 mM dNTP Mix (25      Aucun effet important ou danger critique connu.  
 mM each dNTP)

**Conseils de prudence**

**Prévention** : RNase-Free Water      Non applicable.  
 AffinityScript Multiple      Non applicable.  
 Temperature Reverse  
 Transcriptase  
 10X AffinityScript RT      Non applicable.  
 buffer  
 RNase Block      Non applicable.  
 Oligo(dT) Primer      Non applicable.  
 Random Primers      Non applicable.  
 100 mM dNTP Mix (25      Non applicable.  
 mM each dNTP)

**Intervention** : RNase-Free Water      Non applicable.  
 AffinityScript Multiple      Non applicable.  
 Temperature Reverse  
 Transcriptase  
 10X AffinityScript RT      Non applicable.  
 buffer  
 RNase Block      Non applicable.  
 Oligo(dT) Primer      Non applicable.  
 Random Primers      Non applicable.  
 100 mM dNTP Mix (25      Non applicable.  
 mM each dNTP)

**Stockage** : RNase-Free Water      Non applicable.  
 AffinityScript Multiple      Non applicable.  
 Temperature Reverse  
 Transcriptase  
 10X AffinityScript RT      Non applicable.  
 buffer  
 RNase Block      Non applicable.  
 Oligo(dT) Primer      Non applicable.  
 Random Primers      Non applicable.  
 100 mM dNTP Mix (25      Non applicable.  
 mM each dNTP)

**Élimination** : RNase-Free Water      Non applicable.  
 AffinityScript Multiple      Non applicable.  
 Temperature Reverse  
 Transcriptase  
 10X AffinityScript RT      Non applicable.  
 buffer  
 RNase Block      Non applicable.  
 Oligo(dT) Primer      Non applicable.  
 Random Primers      Non applicable.  
 100 mM dNTP Mix (25      Non applicable.  
 mM each dNTP)

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**Éléments d'étiquetage supplémentaires** :

- RNase-Free Water Non applicable.
- AffinityScript Multiple Non applicable.
- Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer Non applicable.
- RNase Block Non applicable.
- Oligo(dT) Primer Non applicable.
- Random Primers Non applicable.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.

**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** :

- RNase-Free Water Non applicable.
- AffinityScript Multiple Non applicable.
- Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer Non applicable.
- RNase Block Non applicable.
- Oligo(dT) Primer Non applicable.
- Random Primers Non applicable.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.

**Exigences d'emballages spéciaux**

**Avertissement tactile de danger** :

- RNase-Free Water Non applicable.
- AffinityScript Multiple Non applicable.
- Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer Non applicable.
- RNase Block Non applicable.
- Oligo(dT) Primer Non applicable.
- Random Primers Non applicable.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

**Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII** :

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water							
Non applicable (Inorganique)		N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

10X AffinityScript RT buffer : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

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

Oligo(dT) Primer : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification** :

- RNase-Free Water                      Aucun connu.
- AffinityScript Multiple                      Aucun connu.
- Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer              Aucun connu.
- RNase Block                                      Aucun connu.
- Oligo(dT) Primer                              Aucun connu.
- Random Primers                              Aucun connu.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)      Aucun connu.

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

**3.1 Substances** :

- RNase-Free Water                      Substance mono-constituant
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase      Mélange
- 10X AffinityScript RT buffer              Mélange
- RNase Block                                      Mélange
- Oligo(dT) Primer                              Mélange
- Random Primers                              Mélange
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)      Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water eau	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	-	[1]
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
<b>RNase Block</b> glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	-	[1]

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

Type

- RNase-Free Water                      [1] Constituant
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase      [1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- RNase Block                                      [1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des mesures de premiers secours**

**Contact avec les yeux** :  RNase-Free Water

AffinityScript Multiple Temperature 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 AffinityScript 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.
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.
Oligo(dT) Primer	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.
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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

**Inhalation** :  RNase-Free Water

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript 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.
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.
Oligo(dT) Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.



**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<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.
	AffinityScript Multiple Temperature 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 AffinityScript RT buffer	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.
	Oligo(dT) Primer	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.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. 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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X AffinityScript RT buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNase Block	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Oligo(dT) Primer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Primers	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

RNase Block	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Oligo(dT) Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition



**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. 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 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. 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  AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase  10X AffinityScript RT buffer  RNase Block	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 exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
---------------------------------	---	--

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<p><b>Traitements spécifiques :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>☒ RNase-Free Water</li> <li>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</li> <li>10X AffinityScript RT buffer</li> <li>RNase Block</li> <li>Oligo(dT) Primer</li> <li>Random Primers</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oligo(dT) Primer</li> <li>Random Primers</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</li> <li>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</li> <li>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.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> <li>Pas de traitement particulier.</li> </ul>
---	---	---

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

### 5.1 Moyens d'extinction

<p><b>Moyens d'extinction appropriés</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ RNase-Free Water</li> <li>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</li> <li>10X AffinityScript RT buffer</li> <li>RNase Block</li> <li>Oligo(dT) Primer</li> <li>Random Primers</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</li> <li>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</li> <li>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</li> <li>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</li> <li>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</li> <li>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</li> <li>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</li> </ul>
<p><b>Moyens d'extinction inappropriés</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ RNase-Free Water</li> <li>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</li> <li>10X AffinityScript RT buffer</li> <li>RNase Block</li> <li>Oligo(dT) Primer</li> <li>Random Primers</li> <li>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> <li>Aucun connu.</li> </ul>

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

<p><b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☒ RNase-Free Water</li> <li>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</li> <li>10X AffinityScript RT buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.</li> <li>L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.</li> <li>L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.</li> </ul>
--	---	--

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

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

	RNase Block	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.
	Oligo(dT) Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Random Primers	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 (25 mM each dNTP)	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	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:  dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	10X AffinityScript 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
	RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore

**5.3 Conseils aux pompiers**

<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.
	AffinityScript Multiple Temperature 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 AffinityScript 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.
	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.
	Oligo(dT) Primer	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

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

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

Random Primers	un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. 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 (25 mM each dNTP)	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-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.
AffinityScript Multiple Temperature 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 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 AffinityScript 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.
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.
Oligo(dT) Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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** : 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.

AffinityScript Multiple Temperature 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 AffinityScript 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.

RNase Block

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

Oligo(dT) Primer

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.

Random Primers

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 (25 mM each dNTP)

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** : 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 les non-secouristes ».

AffinityScript Multiple Temperature 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 les non-secouristes ».

10X AffinityScript 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 les non-secouristes ».

RNase Block

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

Oligo(dT) Primer

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

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

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 les non-secouristes ».
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

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

: 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.
AffinityScript Multiple Temperature 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 AffinityScript 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.
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.
Oligo(dT) Primer	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.
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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
AffinityScript Multiple Temperature 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 AffinityScript RT buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer



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

	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.
Oligo(dT) Primer	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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>	:	<p><b>RNase-Free Water</b> : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p><b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p><b>10X AffinityScript RT buffer</b> : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p><b>RNase Block</b> : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p><b>Oligo(dT) Primer</b> : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p><b>Random Primers</b> : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p><b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b> : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
------------------------------	---	--

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: 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.

AffinityScript Multiple Temperature 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 AffinityScript 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.

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.

Oligo(dT) Primer

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.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

#### Stockage

: 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

AffinityScript Multiple Temperature 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10X AffinityScript 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
RNase Block	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Oligo(dT) Primer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

réceptif hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les réceptifs 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 réceptif approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

<b>Recommandations</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

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

**8.1 Paramètres de contrôle**

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 11/2023).</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
RNase Block Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 11/2023).</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

**Procédures de surveillance recommandées**

: Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesure) 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 mesure des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

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

### 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.

**Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État physique</b>	:	<b>RNase-Free Water</b>	Liquide.
		AffinityScript Multiple	Liquide.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Liquide.
		buffer	
		RNase Block	Liquide.
		Oligo(dT) Primer	Liquide.
		Random Primers	Liquide.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Liquide.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Couleur</b>	:	RNase-Free Water	Incolore.
		AffinityScript Multiple	Non disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Non disponible.
		buffer	
		RNase Block	Non disponible.
		Oligo(dT) Primer	Non disponible.
<b>Odeur</b>	:	RNase-Free Water	Inodore.
		AffinityScript Multiple	Non disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Non disponible.
		buffer	
		RNase Block	Non disponible.
		Oligo(dT) Primer	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	:	RNase-Free Water	Non disponible.
		AffinityScript Multiple	Non disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Non disponible.
		buffer	
		RNase Block	Non disponible.
		Oligo(dT) Primer	Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	:	RNase-Free Water	0°C
		AffinityScript Multiple	Non disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Non disponible.
		buffer	
		RNase Block	Non disponible.
		Oligo(dT) Primer	0°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:	RNase-Free Water	100°C
		AffinityScript Multiple	Non disponible.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Non disponible.
		buffer	
		RNase Block	Non disponible.
		Oligo(dT) Primer	100°C
<b>Inflammabilité</b>	:	RNase-Free Water	Non applicable.
		AffinityScript Multiple	Non applicable.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Non applicable.
		buffer	
		RNase Block	Non applicable.
		Oligo(dT) Primer	Non applicable.



**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Random Primers Non applicable.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.

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

RNase-Free Water Non disponible.  
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Non disponible.  
 10X AffinityScript RT buffer Non disponible.  
 RNase Block Non disponible.  
 Oligo(dT) Primer Non disponible.  
 Random Primers Non disponible.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.

**Point d'éclair** :

Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
	°C	Méthode	°C	Méthode
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>RNase Block</b>				
glycerol	-	-	177	-

**Température d'auto-inflammabilité** :

Nom des composants	°C	Méthode
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>		
glycerol	370	-
<b>RNase Block</b>		
glycerol	370	-

**Température de décomposition** :

RNase-Free Water Non disponible.  
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Non disponible.  
 10X AffinityScript RT buffer Non disponible.  
 RNase Block Non disponible.  
 Oligo(dT) Primer Non disponible.  
 Random Primers Non disponible.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.

**pH** :

RNase-Free Water 7  
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 8  
 10X AffinityScript RT buffer 8.3  
 RNase Block 7.6  
 Oligo(dT) Primer 7.5  
 Random Primers 7.5  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 7.5

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**Viscosité** :  RNase-Free Water Non disponible.  
 AffinityScript Multiple Non disponible.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Non disponible.  
 RNase Block Non disponible.  
 Oligo(dT) Primer Non disponible.  
 Random Primers Non disponible.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.

<b>Solubilité(s)</b>	<b>Support</b>	<b>Résultat</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water eau	Soluble
	<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> eau	Soluble
	<b>10X AffinityScript RT buffer</b> eau	Soluble
	<b>RNase Block</b> eau	Soluble
	<b>Oligo(dT) Primer</b> eau	Soluble
	<b>Random Primers</b> eau	Soluble
	<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b> eau	Soluble

**Coefficient de partage: n-octanol/eau** :  RNase-Free Water -1.38  
 AffinityScript Multiple Non applicable.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Non applicable.  
 RNase Block Non applicable.  
 Oligo(dT) Primer Non applicable.  
 Random Primers Non applicable.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.

**Pression de vapeur** :  RNase-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [température ambiante]  
 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

<b>Nom des composants</b>	<b>Pression de vapeur à 20 °C</b>			<b>Pression de vapeur à 50 °C</b>		
	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Méthode</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Méthode</b>
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>10X AffinityScript RT buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>RNase Block</b>						

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Oligo(dT) Primer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Random Primers</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Taux d'évaporation** :  RNase-Free Water Non disponible.  
 AffinityScript Multiple Non disponible.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Non disponible.  
 RNase Block Non disponible.  
 Oligo(dT) Primer Non disponible.  
 Random Primers Non disponible.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.

**Densité relative** :  RNase-Free Water 1  
 AffinityScript Multiple Non disponible.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Non disponible.  
 RNase Block Non disponible.  
 Oligo(dT) Primer Non disponible.  
 Random Primers Non disponible.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.

**Densité de vapeur** :  RNase-Free Water 0.62 [Air = 1]  
 AffinityScript Multiple Non disponible.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Non disponible.  
 RNase Block Non disponible.  
 Oligo(dT) Primer Non disponible.  
 Random Primers Non disponible.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.

**Propriétés explosives** :  RNase-Free Water Non disponible.  
 AffinityScript Multiple Non disponible.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Non disponible.  
 RNase Block Non disponible.  
 Oligo(dT) Primer Non disponible.  
 Random Primers Non disponible.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit****RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Propriétés comburantes</b>	: RNase-Free Water	Non disponible.
	AffinityScript Multiple	Non disponible.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Non disponible.
	buffer	
	RNase Block	Non disponible.
	Oligo(dT) Primer	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.	
100 mM dNTP Mix (25	Non disponible.	
mM each dNTP)		

**Caractéristiques particulières**

<b>Taille des particules moyenne</b>	: RNase-Free Water	Non applicable.
	AffinityScript Multiple	Non applicable.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Non applicable.
	buffer	
	RNase Block	Non applicable.
	Oligo(dT) Primer	Non applicable.
Random Primers	Non applicable.	
100 mM dNTP Mix (25	Non applicable.	
mM each dNTP)		

**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.
	AffinityScript Multiple	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	buffer	
	RNase Block	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Oligo(dT) Primer	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.	
100 mM dNTP Mix (25	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.	
mM each dNTP)		
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: RNase-Free Water	Le produit est stable.
	AffinityScript Multiple	Le produit est stable.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Le produit est stable.
	buffer	
RNase Block	Le produit est stable.	
Oligo(dT) Primer	Le produit est stable.	
Random Primers	Le produit est stable.	
100 mM dNTP Mix (25	Le produit est stable.	
mM each dNTP)		

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.</p>
<b>10.4 Conditions à éviter</b>	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p>
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.</p>
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p>	<p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p> <p>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.</p>

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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**

N/A

**Irritation/Corrosion**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Sensibilisant**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Mutagénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Cancérogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Tératogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

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

Non disponible.

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

Non disponible.

**Danger par aspiration**

Non disponible.

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

<p><b>RNase-Free Water</b> AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block</p>	<p>Non disponible. Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.</p>
<p>Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>Non disponible. Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux. Non disponible. Non disponible. Non disponible.</p>

**Effets aigus potentiels sur la santé**

**Inhalation**

<p><b>RNase-Free Water</b> AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>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.</p>
---	--



**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Ingestion</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Inhalation</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

**Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

<b>Généralités</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
--------------------	---	---

<b>Cancérogénicité</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
------------------------	---	---

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Mutagénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Aucun effet important ou danger critique connu.

- 11.2 Informations sur les autres dangers**
- 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**  
Non disponible.
- 11.2.2 Autres informations**  
Non disponible.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**  
**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**12.2 Persistance et dégradabilité**  
Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water eau	-	-	Facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water eau	-1.38	-	Faible

**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**

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

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

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets**

Produit

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

**Déchets Dangereux** : 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
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non.	Non.	Non.

Informations complémentaires

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

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

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

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

Aucune substance répertoriée

<b>Étiquette</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non applicable.
		AffinityScript Multiple	Non applicable.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Non applicable.
		RNase Block	Non applicable.
		Oligo(dT) Primer	Non applicable.
		Random Primers	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.

Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

### [Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds](#)

Non inscrit.

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** :

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

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

Classification	Justification
Non classé.	

### [Texte intégral des mentions H abrégées](#)

Non applicable.

### [Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)

Non applicable.

**Date d'édition/ Date de révision** : 22/05/2024

**Date de la précédente édition** : 24/05/2021

**Version** : 7

### [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.