

## LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5

### Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5	
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 5190-2307	
<b>Référence</b>	: Nuclease-Free Water	5190-2328
	T7 Primer	5190-2320
	5X First Strand Buffer	5190-2321
	0.1 M DTT	5190-2322
	10 mM dNTP Mix	5190-2323
	AffinityScript RT RNase Block Mix	5190-2324
	NTP Mix	5190-2326
	5X Transcription Buffer	5190-2325
	T7 RNA Polymerase Blend	5190-2327
	Cyanine-5-CTP	5190-2330

#### Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

<b>Utilisations identifiées</b>	: Réactif analytique.	
	Nuclease-Free Water	250 µL
	T7 Primer	24 µl
	5X First Strand Buffer	100 µl
	0.1 M DTT	70 µl
	10 mM dNTP Mix	20 µl
	AffinityScript RT RNase Block Mix	36 µl
	NTP Mix	35 µl
	5X Transcription Buffer	160 µl
	T7 RNA Polymerase Blend	10 µl
	Cyanine-5-CTP	8 µl

**Fournisseur/Fabricant** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : CHEMTREC®: 1-800-424-9300

### Section 2. Identification des dangers

#### Classement de la substance ou du mélange

##### **AffinityScript RT RNase**

##### **Block Mix**

H320

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

##### **T7 RNA Polymerase Blend**

H320

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

#### Éléments d'étiquetage SGH



## Section 2. Identification des dangers

<b>Stockage</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicable.
		T7 Primer	Non applicable.
		5X First Strand Buffer	Non applicable.
		0.1 M DTT	Non applicable.
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicable.
		NTP Mix	Non applicable.
		5X Transcription Buffer	Non applicable.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable.
		Cyanine-5-CTP	Non applicable.
<b>Élimination</b>	:	Nuclease-Free Water	Non applicable.
		T7 Primer	Non applicable.
		5X First Strand Buffer	Non applicable.
		0.1 M DTT	Non applicable.
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicable.
		NTP Mix	Non applicable.
		5X Transcription Buffer	Non applicable.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable.
		Cyanine-5-CTP	Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucun connu.
		T7 Primer	Aucun connu.
		5X First Strand Buffer	Aucun connu.
		0.1 M DTT	Aucun connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun connu.
		NTP Mix	Aucun connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun connu.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucun connu.
		Cyanine-5-CTP	Aucun connu.
		5X First Strand Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 59 %
		NTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 2.9 %
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucun connu.
		T7 Primer	Aucun connu.
		5X First Strand Buffer	Aucun connu.
		0.1 M DTT	Aucun connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun connu.
		NTP Mix	Aucun connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun connu.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucun connu.
		Cyanine-5-CTP	Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	:	Nuclease-Free Water	Substance
		T7 Primer	Mélange
		5X First Strand Buffer	Mélange
		0.1 M DTT	Mélange
		10 mM dNTP Mix	Mélange
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Mélange
		NTP Mix	Mélange
		5X Transcription Buffer	Mélange
		T7 RNA Polymerase Blend	Mélange
		Cyanine-5-CTP	Mélange

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
<b>Nuclease-Free Water</b>			
eau	Water	100	7732-18-5
<b>5X First Strand Buffer</b>			
Clorure de potassium	Potassium Chloride	≥1 - ≤5	7447-40-7
Chlorure de magnésium	Magnesium chloride	≥0.1 - ≤1	7786-30-3
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Triton X-100	≤0.1	9002-93-1
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>			
Glycérol	Glycerol	≥30 - ≤60	56-81-5
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>			
Glycérol	Glycerol	≥30 - ≤60	56-81-5

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

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

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

<b>Contact avec les yeux</b>	:	Nuclease-Free Water	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
		T7 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.
		5X First Strand Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte

## Section 4. Premiers soins

0.1 M DTT	des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. 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.
10 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.
AffinityScript RT RNase Block 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
NTP 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.
5X Transcription 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.
T7 RNA Polymerase Blend	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Cyanine-5-CTP	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

: Nuclease-Free Water	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
T7 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.
5X First Strand 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.
0.1 M DTT	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.
10 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.

## Section 4. Premiers soins

AffinityScript RT RNase Block Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
NTP 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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
5X Transcription 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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
T7 RNA Polymerase Blend	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Cyanine-5-CTP	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Contact avec la peau</b> : Nuclease-Free Water	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
T7 Primer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X First Strand Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se

## Section 4. Premiers soins

	0.1 M DTT	développent. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10 mM dNTP Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	NTP Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X Transcription Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	T7 RNA Polymerase Blend	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	Cyanine-5-CTP	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: Nuclease-Free Water	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	T7 Primer	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X First Strand Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	0.1 M DTT	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10 mM dNTP Mix	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente,

## Section 4. Premiers soins

AffinityScript RT RNase  
Block Mix

lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

NTP Mix

Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

5X Transcription Buffer

Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

T7 RNA Polymerase Blend

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Cyanine-5-CTP

Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. Provoque une irritation des yeux.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b><u>Signes/symptômes de surexposition</u></b>		
<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix  NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

## Section 4. Premiers soins

		comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	<p>Cyanine-5-CTP</p> <p>: Nuclease-Free Water</p> <p>T7 Primer</p> <p>5X First Strand Buffer</p> <p>0.1 M DTT</p> <p>10 mM dNTP Mix</p> <p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p> <p>NTP Mix</p> <p>5X Transcription Buffer</p> <p>T7 RNA Polymerase Blend</p> <p>Cyanine-5-CTP</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> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p>
<b>Contact avec la peau</b>	<p>: Nuclease-Free Water</p> <p>T7 Primer</p> <p>5X First Strand Buffer</p> <p>0.1 M DTT</p> <p>10 mM dNTP Mix</p> <p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p> <p>NTP Mix</p> <p>5X Transcription Buffer</p> <p>T7 RNA Polymerase Blend</p> <p>Cyanine-5-CTP</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> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p>
<b>Ingestion</b>	<p>: Nuclease-Free Water</p> <p>T7 Primer</p> <p>5X First Strand Buffer</p> <p>0.1 M DTT</p> <p>10 mM dNTP Mix</p> <p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p> <p>NTP Mix</p> <p>5X Transcription Buffer</p> <p>T7 RNA Polymerase Blend</p> <p>Cyanine-5-CTP</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> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p>

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

<b>Note au médecin traitant</b>	<p>: Nuclease-Free Water</p> <p>T7 Primer</p> <p>5X First Strand Buffer</p> <p>0.1 M DTT</p> <p>10 mM dNTP Mix</p> <p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p>	<p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p>
---------------------------------	---	---

## Section 4. Premiers soins

	NTP Mix	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	5X Transcription Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	T7 RNA Polymerase Blend	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Cyanine-5-CTP	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	: Nuclease-Free Water	Pas de traitement particulier.
	T7 Primer	Pas de traitement particulier.
	5X First Strand Buffer	Pas de traitement particulier.
	0.1 M DTT	Pas de traitement particulier.
	10 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Pas de traitement particulier.
	NTP Mix	Pas de traitement particulier.
	5X Transcription Buffer	Pas de traitement particulier.
	T7 RNA Polymerase Blend	Pas de traitement particulier.
	Cyanine-5-CTP	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: Nuclease-Free Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	T7 Primer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5X First Strand Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	0.1 M DTT	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	10 mM dNTP Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	NTP Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5X Transcription Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	T7 RNA Polymerase Blend	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	Cyanine-5-CTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

#### Agents extincteurs appropriés

: Nuclease-Free Water	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
T7 Primer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
5X First Strand Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
0.1 M DTT	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10 mM dNTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
NTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
5X Transcription Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
T7 RNA Polymerase Blend	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Cyanine-5-CTP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

#### Agents extincteurs inappropriés

: Nuclease-Free Water	Aucun connu.
T7 Primer	Aucun connu.
5X First Strand Buffer	Aucun connu.
0.1 M DTT	Aucun connu.
10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun connu.
NTP Mix	Aucun connu.
5X Transcription Buffer	Aucun connu.
T7 RNA Polymerase Blend	Aucun connu.
Cyanine-5-CTP	Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

: Nuclease-Free Water	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
T7 Primer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
5X First Strand Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
0.1 M DTT	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
10 mM dNTP Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
NTP Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
5X Transcription Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
T7 RNA Polymerase Blend	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	Cyanine-5-CTP	feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> </ul>	<p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> <li>composés halogénés</li> <li>oxyde/oxydes de métal</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> </ul>	<p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> </ul>
	NTP Mix	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> </ul>
	5X Transcription Buffer	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> <li>oxydes d'azote</li> <li>oxydes de phosphore</li> <li>oxyde/oxydes de métal</li> </ul>
	T7 RNA Polymerase Blend	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> <li>oxydes d'azote</li> <li>composés halogénés</li> </ul>
	Cyanine-5-CTP	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>dioxyde de carbone</li> <li>monoxyde de carbone</li> </ul> <p>Aucune donnée spécifique.</p>
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuclease-Free Water</li> </ul>	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	T7 Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5X First Strand Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	0.1 M DTT	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

		site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	10 mM dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	NTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5X Transcription Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	T7 RNA Polymerase Blend	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Cyanine-5-CTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b>	: Nuclease-Free Water	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	T7 Primer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	5X First Strand Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	0.1 M DTT	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	10 mM dNTP Mix	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	NTP Mix	Il est impératif que les pompiers portent un

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

5X Transcription Buffer	équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
T7 RNA Polymerase Blend	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Cyanine-5-CTP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

**Pour le personnel non affecté aux urgences**

: Nuclease-Free Water

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

T7 Primer

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

5X First Strand Buffer

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

0.1 M DTT

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

10 mM dNTP Mix

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

AffinityScript RT RNase Block Mix

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

NTP Mix

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Intervenants en cas d'urgence

5X Transcription Buffer	personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
T7 RNA Polymerase Blend	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Cyanine-5-CTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
: Nuclease-Free Water	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
T7 Primer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
5X First Strand Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
0.1 M DTT	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
10 mM dNTP Mix	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
AffinityScript RT RNase Block Mix	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
NTP Mix	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

		donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	5X Transcription Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	T7 RNA Polymerase Blend	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Cyanine-5-CTP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
<b>Précautions environnementales</b>	: Nuclease-Free Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	T7 Primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	5X First Strand Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	0.1 M DTT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	10 mM dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	NTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

5X Transcription Buffer	pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
T7 RNA Polymerase Blend	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Cyanine-5-CTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** : Nuclease-Free Water

T7 Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
5X First Strand Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
0.1 M DTT	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
10 mM dNTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

AffinityScript RT RNase Block Mix	matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
NTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
5X Transcription Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
T7 RNA Polymerase Blend	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Cyanine-5-CTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

<b>Mesures de protection</b>	: Nuclease-Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	T7 Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	5X First Strand Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	0.1 M DTT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10 mM dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

## Section 7. Manutention et stockage

		Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
	NTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	5X Transcription Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	T7 RNA Polymerase Blend	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
	Cyanine-5-CTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b>	: Nuclease-Free Water	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	T7 Primer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	5X First Strand Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
	0.1 M DTT	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter

## Section 7. Manutention et stockage

10 mM dNTP Mix

également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

AffinityScript RT RNase Block Mix

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

NTP Mix

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

5X Transcription Buffer

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

T7 RNA Polymerase Blend

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Cyanine-5-CTP

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

## Section 7. Manutention et stockage

**Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités** : Nuclease-Free Water

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

T7 Primer

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

5X First Strand Buffer

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

0.1 M DTT

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

10 mM dNTP Mix

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir

## Section 7. Manutention et stockage

	<p>la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
<p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p>	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
<p>NTP Mix</p>	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
<p>5X Transcription Buffer</p>	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
<p>T7 RNA Polymerase Blend</p>	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en</p>

## Section 7. Manutention et stockage

Cyanine-5-CTP

position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### [Paramètres de contrôle](#)

### [Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023).</b> OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA Québec Provincial (Canada, 9/2023).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2023).</b> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: total mist
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023).</b> OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA Québec Provincial (Canada, 9/2023).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2023).</b>

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: total mist

### Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et 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.

### Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

### Apparence

#### État physique

: Nuclease-Free Water	Liquide.
T7 Primer	Liquide.
5X First Strand Buffer	Liquide.
0.1 M DTT	Liquide.
10 mM dNTP Mix	Liquide.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Liquide.
NTP Mix	Liquide.
5X Transcription Buffer	Liquide.
T7 RNA Polymerase Blend	Liquide.
Cyanine-5-CTP	Liquide.

#### Couleur

: Nuclease-Free Water	Incolore.
T7 Primer	Non disponible.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	Non disponible.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
NTP Mix	Non disponible.
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Cyanine-5-CTP	Non disponible.

#### Odeur

: Nuclease-Free Water	Inodore.
T7 Primer	Non disponible.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	Non disponible.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
NTP Mix	Non disponible.
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Cyanine-5-CTP	Non disponible.

#### Seuil olfactif

: Nuclease-Free Water	Non disponible.
T7 Primer	Non disponible.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	Non disponible.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
NTP Mix	Non disponible.
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Cyanine-5-CTP	Non disponible.

#### pH

: Nuclease-Free Water	7
T7 Primer	Non disponible.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	Non disponible.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
NTP Mix	Non disponible.
5X Transcription Buffer	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

**Point de fusion et point de congélation** :

T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Cyanine-5-CTP	7.6
Nuclease-Free Water	0°C (32°F)
T7 Primer	0°C (32°F)
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	0°C (32°F)
10 mM dNTP Mix	0°C (32°F)
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
NTP Mix	0°C (32°F)
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Cyanine-5-CTP	0°C (32°F)

**Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition** :

Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
T7 Primer	100°C (212°F)
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	100°C (212°F)
10 mM dNTP Mix	100°C (212°F)
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
NTP Mix	100°C (212°F)
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Cyanine-5-CTP	100°C (212°F)

**Point d'éclair** :

Nom des ingrédients	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>						
Glycérol	-	-	-	177	350.6	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>						
Glycérol	-	-	-	177	350.6	-

**Taux d'évaporation** :

Nuclease-Free Water	Non disponible.
T7 Primer	Non disponible.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	Non disponible.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
NTP Mix	Non disponible.
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Cyanine-5-CTP	Non disponible.

**Inflammabilité** :

Nuclease-Free Water	Non applicable.
T7 Primer	Non applicable.
5X First Strand Buffer	Non applicable.
0.1 M DTT	Non applicable.
10 mM dNTP Mix	Non applicable.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicable.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

	NTP Mix	Non applicable.
	5X Transcription Buffer	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable.
	Cyanine-5-CTP	Non applicable.
<b>Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	: Nuclease-Free Water	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	5X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
	Cyanine-5-CTP	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: Nuclease-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [température ambiante] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<b>T7 Primer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>5X First Strand Buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>0.1 M DTT</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>10 mM dNTP Mix</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycérol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>NTP Mix</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>5X Transcription Buffer</b>						

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycérol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Cyanine-5-CTP</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Densité de vapeur relative** :

- Nuclease-Free Water 0.62 [Air = 1]
- T7 Primer Non disponible.
- 5X First Strand Buffer Non disponible.
- 0.1 M DTT Non disponible.
- 10 mM dNTP Mix Non disponible.
- AffinityScript RT RNase Block Mix Non disponible.
- NTP Mix Non disponible.
- 5X Transcription Buffer Non disponible.
- T7 RNA Polymerase Blend Non disponible.
- Cyanine-5-CTP Non disponible.

**Densité relative** :

- Nuclease-Free Water 1
- T7 Primer Non disponible.
- 5X First Strand Buffer Non disponible.
- 0.1 M DTT Non disponible.
- 10 mM dNTP Mix Non disponible.
- AffinityScript RT RNase Block Mix Non disponible.
- NTP Mix Non disponible.
- 5X Transcription Buffer Non disponible.
- T7 RNA Polymerase Blend Non disponible.
- Cyanine-5-CTP Non disponible.

**Solubilité** :

Médias	Résultat
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	
eau	Soluble
<b>T7 Primer</b>	
eau	Soluble
<b>5X First Strand Buffer</b>	
eau	Soluble
<b>0.1 M DTT</b>	
eau	Soluble
<b>10 mM dNTP Mix</b>	
eau	Soluble
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>	
eau	Soluble
<b>NTP Mix</b>	
eau	Soluble
<b>5X Transcription Buffer</b>	
eau	Soluble
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>	
eau	Soluble
<b>Cyanine-5-CTP</b>	

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

### Coefficient de partage n-octanol/eau

Produit	Phase	Coefficient de partage n-octanol/eau
Nuclease-Free Water	L'eau	-1.38
T7 Primer	Soluble	Non applicable.
5X First Strand Buffer		Non applicable.
0.1 M DTT		Non applicable.
10 mM dNTP Mix		Non applicable.
AffinityScript RT RNase Block Mix		Non applicable.
NTP Mix		Non applicable.
5X Transcription Buffer		Non applicable.
T7 RNA Polymerase Blend		Non applicable.
Cyanine-5-CTP		Non applicable.

### Température d'auto-inflammation

Nuclease-Free Water	Non applicable.
---------------------	-----------------

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>			
Glycérol	370	698	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>			
Glycérol	370	698	-

### Température de décomposition

Nuclease-Free Water	Non disponible.
T7 Primer	Non disponible.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	Non disponible.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
NTP Mix	Non disponible.
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Cyanine-5-CTP	Non disponible.

### Viscosité

Nuclease-Free Water	Non disponible.
T7 Primer	Non disponible.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	Non disponible.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
NTP Mix	Non disponible.
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Cyanine-5-CTP	Non disponible.

### Caractéristiques des particules

#### Taille médiane des particules

Nuclease-Free Water	Non applicable.
T7 Primer	Non applicable.
5X First Strand Buffer	Non applicable.
0.1 M DTT	Non applicable.
10 mM dNTP Mix	Non applicable.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicable.
NTP Mix	Non applicable.
5X Transcription Buffer	Non applicable.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

T7 RNA Polymerase Blend Non applicable.  
Cyanine-5-CTP Non applicable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

## Section 10. Stabilité et réactivité

	5X Transcription Buffer	d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	T7 RNA Polymerase Blend	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Cyanine-5-CTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
	5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-CTP	Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: Nuclease-Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	T7 Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X First Strand Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	0.1 M DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	10 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	NTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X Transcription Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	T7 RNA Polymerase Blend	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Cyanine-5-CTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	T7 Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X First Strand Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	0.1 M DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et

## Section 10. Stabilité et réactivité

AffinityScript RT RNase Block Mix	d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
NTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
5X Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
T7 RNA Polymerase Blend	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Cyanine-5-CTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium Chlorure de magnésium	DL50 Orale DL50 Cutané	Rat Rat - Mâle, Femelle	2600 mg/kg >2000 mg/kg	- -
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Orale DL50 Orale	Rat Rat	2800 mg/kg 1800 mg/kg	- -
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 uL	-
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-

## Section 11. Données toxicologiques

	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
--	-----------------------	-------	---	---------------------	---

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagenicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

<b>Renseignements sur les voies d'exposition probables</b>	<b>:</b>	Nuclease-Free Water	Non disponible.
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.
		NTP Mix	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.
	5X Transcription Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.	
	T7 RNA Polymerase Blend	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.	
	Cyanine-5-CTP	Non disponible.	

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	<b>:</b>	Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Provoque une irritation des yeux.
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase Blend	Provoque une irritation des yeux.
		Cyanine-5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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 correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix  NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend  Cyanine-5-CTP	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.
------------------------------	---	---

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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 ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

<b>Généralités</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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.
--------------------	---	---

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Cancérogénicité</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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>Mutagénicité</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
<b>5X First Strand Buffer</b>					
5X First Strand Buffer	92526.7	N/A	N/A	N/A	N/A
Clorure de potassium	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
Chlorure de magnésium	2800	2500	N/A	N/A	N/A
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	1800	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>					
Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>					
Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Autres informations</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Transcription Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
	T7 RNA Polymerase Blend	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> First Strand Buffer Clorure de potassium	Aiguë CE50 9.24 g/L Eau douce	Algues - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 heures
	Aiguë CE50 1337000 µg/l Eau douce	Algues - <i>Navicula seminulum</i>	96 heures
	Aiguë CL50 9.68 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Pseudosida ramosa</i> - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 93000 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
	Aiguë CL50 509.65 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Danio rerio</i>	96 heures
Chlorure de magnésium	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce	Algues - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 heures
	Aiguë CE50 180000 µg/l Eau douce	Crustacés - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë CI50 6.8 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 heures
	Aiguë CL50 32000 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 2120 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Pimephales promelas</i>	96 heures
	Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce	Algues - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 heures
	Chronique NOEC 0.1 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Cyprinus carpio</i>	35 jours
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - <i>Pimephales promelas</i>	96 heures
	Chronique NOEC 0.004 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Gambusia holbrooki</i>	28 jours
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>				

## Section 12. Données écologiques

Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité	
<b>Nuclease-Free Water</b> eau	-	-	Facilement	
<b>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	- -	- -	Facilement Facilement	

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>Nuclease-Free Water</b> eau	-1.38	-	Faible
<b>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-0.46 4.86	- -	Faible Élevée
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	-1.76	-	Faible
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	-1.76	-	Faible

### Mobilité dans le sol

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

**Autres effets nocifs** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. 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. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

**TDG / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

**Transport en vrac aux termes des instruments IMO** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques des tableaux 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 le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

#### Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

### Liste d'inventaire

**Canada** : Indéterminé.

**États-Unis** : Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 05/23/2024

**Date de publication précédente** : 05/24/2021

**Version** : 7

**Légende des abréviations** : ETA = Estimation de la toxicité aiguë  
 FBC = Facteur de bioconcentration  
 SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
 RPD = Règlement sur les produits dangereux  
 IATA = Association international du transport aérien  
 CVI = conteneurs en vrac intermédiaires  
 code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
 LogKoe = coefficient de partage octanol/eau

## Section 16. Autres informations

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

N/A = Non disponible

NU = Nations Unies

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

**Déni 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.