

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5

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

### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5	
<b>Numéro CAS</b>	: Nuclease-Free Water	7732-18-5
	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>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

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

<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
<b>Utilisations non recommandées</b>	: Aucun connu.	

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

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

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

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

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

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

<b>Définition du produit</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Substance mono-constituant
		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

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

Non classé.

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
T7 Primer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
5X First Strand Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
0.1 M DTT	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
10 mM dNTP Mix	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
NTP Mix	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
5X Transcription Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
T7 RNA Polymerase Blend	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Cyanine-5-CTP	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	:	5X First Strand Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : > 60%
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
		NTP Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
		5X Transcription Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
		T7 RNA Polymerase Blend	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	: 5X First Strand Buffer NTP Mix	Contient 59 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue Contient 2.9 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
--	-------------------------------------	---

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

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

**2.2 Éléments d'étiquetage**

<b>Mention d'avertissement</b>	: 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	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
--------------------------------	--	---

<b>Mentions de danger</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.
---------------------------	--	---

**Conseils de prudence**

<b>Prévention</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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
-------------------	--	---

<b>Intervention</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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
---------------------	--	--

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Stockage</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b><u>Exigences d'emballages spéciaux</u></b>		
<b>Avertissement tactile de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**2.3 Autres dangers**

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

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

T7 Primer Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 5X First Strand Buffer Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 0.1 M DTT Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 10 mM dNTP Mix Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 AffinityScript RT RNase Block Mix Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 NTP Mix Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 5X Transcription Buffer Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 T7 RNA Polymerase Blend Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.  
 Cyanine-5-CTP Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

Nuclease-Free Water Aucun connu.  
 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.

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

**3.1 Substances**

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Substance mono-constituant
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 du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water eau	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	-	[1]

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

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

<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>					
glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>					
glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>		

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

Type

- Nuclease-Free Water [1] Constituant
- AffinityScript RT RNase Block Mix [1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- T7 RNA Polymerase Blend [1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des mesures de premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b> :	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	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 des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	0.1 M DTT	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. En cas d'irritation, 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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	Cyanine-5-CTP	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.
<b>Inhalation</b>	: 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.
	AffinityScript RT RNase Block 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.
	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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous 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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous 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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	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 à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	T7 Primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X First Strand Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	0.1 M DTT	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10 mM dNTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	NTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****Ingestion**

	5X Transcription Buffer	médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	T7 RNA Polymerase Blend	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-5-CTP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	: Nuclease-Free Water	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	T7 Primer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X First Strand Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	0.1 M DTT	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10 mM dNTP Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	NTP Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X Transcription Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	T7 RNA Polymerase Blend	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-5-CTP	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Protection des sauveteurs</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		T7 Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		5X First Strand Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		0.1 M DTT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		10 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		NTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		5X Transcription Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Cyanine-5-CTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		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	Aucun effet important ou danger critique connu.
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</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	Aucun effet important ou danger critique connu.
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</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	Aucun effet important ou danger critique connu.
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Ingestion</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	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Block Mix	
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Blend			
Cyanine-5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.		

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</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	Aucune donnée spécifique.
		Block Mix	
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Blend			
Cyanine-5-CTP	Aucune donnée spécifique.		

<b>Inhalation</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	Aucune donnée spécifique.
		Block Mix	
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Blend			
Cyanine-5-CTP	Aucune donnée spécifique.		

<b>Contact avec la peau</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	Aucune donnée spécifique.
		Block Mix	
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Blend			
Cyanine-5-CTP	Aucune donnée spécifique.		

<b>Ingestion</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	Aucune donnée spécifique.
		Block Mix	
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Blend			
Cyanine-5-CTP	Aucune donnée spécifique.		

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<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>NTP Mix</p> <p>5X Transcription Buffer</p> <p>T7 RNA Polymerase Blend</p> <p>Cyanine-5-CTP</p>	<p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p> <p>En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p>
<b>Traitements spécifiques</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>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p>

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

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

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
		T7 Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
		5X First Strand Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
		0.1 M DTT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
		10 mM dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
		NTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
		5X Transcription Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
		Cyanine-5-CTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
	<b>Moyens d'extinction inappropriés</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.	

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

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		T7 Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		5X First Strand Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		0.1 M DTT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		10 mM dNTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		NTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		5X Transcription Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		T7 RNA Polymerase Blend	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Cyanine-5-CTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

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

<b>Produits de combustion dangereux</b>	:	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water                      T7 Primer                      5X First Strand Buffer                 </p>	<p>l'explosion du conteneur.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone                      monoxyde de carbone                      composés halogénés                      oxyde/oxydes de métal</p>
		<p>                     0.1 M DTT                      10 mM dNTP Mix                      AffinityScript RT RNase Block Mix                 </p>	<p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone                      monoxyde de carbone</p>
		<p>NTP Mix</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone                      monoxyde de carbone</p>
		<p>5X Transcription Buffer</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone                      monoxyde de carbone                      oxydes d'azote                      oxydes de phosphore                      oxyde/oxydes de métal</p>
		<p>T7 RNA Polymerase Blend</p>	<p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:</p> <p>dioxyde de carbone                      monoxyde de carbone</p>
		<p>Cyanine-5-CTP</p>	<p>Aucune donnée spécifique.</p>

### 5.3 Conseils aux pompiers

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	:	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water                 </p>	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
		<p>T7 Primer</p>	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
		<p>5X First Strand Buffer</p>	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
		<p>0.1 M DTT</p>	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
		<p>10 mM dNTP Mix</p>	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
		<p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p>	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de</p>

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie****Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

		l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	NTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	5X Transcription Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	T7 RNA Polymerase Blend	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Cyanine-5-CTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	: Nuclease-Free Water	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	T7 Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	5X First Strand Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	0.1 M DTT	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	10 mM dNTP Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes

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

NTP Mix	à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
5X Transcription Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
T7 RNA Polymerase Blend	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Cyanine-5-CTP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle****6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

**Pour les non-secouristes** : Nuclease-Free Water

Nuclease-Free Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
T7 Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
5X First Strand Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
0.1 M DTT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
10 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

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

AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
NTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
5X Transcription Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
T7 RNA Polymerase Blend	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Cyanine-5-CTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

**Pour les secouristes**

: <b>N</b> uclease-Free Water	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
T7 Primer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
5X First Strand Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
0.1 M DTT	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10 mM dNTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
AffinityScript RT RNase Block Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
NTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
5X Transcription Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
T7 RNA Polymerase Blend	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

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

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

		appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Cyanine-5-CTP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Nuclease-Free Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	T7 Primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	5X First Strand Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	0.1 M DTT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	10 mM dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	NTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	5X Transcription Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	T7 RNA Polymerase Blend	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Cyanine-5-CTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

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

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: Nuclease-Free Water	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	T7 Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	5X First Strand Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	0.1 M DTT	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	10 mM dNTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	NTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	5X Transcription Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	T7 RNA Polymerase Blend	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	Cyanine-5-CTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les

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

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

**6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.  
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.  
 Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Mesures de protection</b>	: Nuclease-Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	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).
	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).
	Cyanine-5-CTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	: Nuclease-Free Water	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	T7 Primer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	5X First Strand Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	0.1 M DTT	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

10 mM dNTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
NTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
5X Transcription Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
T7 RNA Polymerase Blend	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Cyanine-5-CTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

<b>Stockage</b>	: Nuclease-Free Water	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	T7 Primer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

	d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
5X First Strand Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
0.1 M DTT	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10 mM dNTP Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
NTP Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

5X Transcription Buffer	ou utilisation. Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
T7 RNA Polymerase Blend	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Cyanine-5-CTP	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

### 7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

<b>Recommandations</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	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</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	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Cyanine-5-CTP

Non disponible.

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

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 11/2023).</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
T7 RNA Polymerase Blend Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 11/2023).</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol

**Indices d'exposition biologique**

Aucun index d'exposition connu.

**Procédures de surveillance recommandées**

Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

**DNEL/DMEL**

Aucune DNEL/DMEL disponible.

**PNEC**

Aucune PNEC disponible.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

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

**Mesures de protection individuelle**

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

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

**Protection de la peau**

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

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

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

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

- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

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

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

<b>État physique</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Liquide.
		T7 Primer	Liquide.
		5X First Strand Buffer	Liquide.
		0.1 M DTT	Liquide.
		10 mM dNTP Mix	Liquide.
		AffinityScript RT RNase	Liquide.
		Block Mix	
		NTP Mix	Liquide.
		5X Transcription Buffer	Liquide.
		T7 RNA Polymerase Blend	Liquide.
<b>Couleur</b>	:	☑ 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	Non disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
<b>Odeur</b>	:	☑ 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	Non disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</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	Non disponible.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

**Point de fusion/point de congélation** :

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

**Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition** :

Blend	
Cyanine-5-CTP	0°C
Nuclease-Free Water	100°C
T7 Primer	100°C
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	100°C
10 mM dNTP Mix	100°C
AffinityScript RT RNase	Non disponible.
Block Mix	
NTP Mix	100°C
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase	Non disponible.

**Inflammabilité** :

Blend	
Cyanine-5-CTP	100°C
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	Non applicable.
Block Mix	
NTP Mix	Non applicable.
5X Transcription Buffer	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Non applicable.

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

Blend	
Cyanine-5-CTP	Non applicable.
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	Non disponible.
Block Mix	
NTP Mix	Non disponible.
5X Transcription Buffer	Non disponible.
T7 RNA Polymerase	Non disponible.

**Point d'éclair** :

Blend	
Cyanine-5-CTP	Non disponible.

Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
	°C	Méthode	°C	Méthode
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>5X Transcription Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl),α-hydro-ω-hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 à 235	-	199 à 238	-

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>				
glycerol	-	-	177	-

**Température d'auto-inflammabilité** :  Nuclease-Free Water Non applicable.

Nom des composants	°C	Méthode
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>		
glycerol	370	-
<b>5X Transcription Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>		
glycerol	370	-

**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.

**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.  
 T7 RNA Polymerase Blend Non disponible.  
 Cyanine-5-CTP 7.6

**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.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Solubilité(s)	Support	Résultat
	<b>Nuclease-Free Water</b> 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> eau	Soluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau	Support	Résultat
	<b>Nuclease-Free Water</b>	-1.38
	<b>T7 Primer</b>	Non applicable.
	<b>5X First Strand Buffer</b>	Non applicable.
	<b>0.1 M DTT</b>	Non applicable.
	<b>10 mM dNTP Mix</b>	Non applicable.
	<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>	Non applicable.
	<b>NTP Mix</b>	Non applicable.
	<b>5X Transcription Buffer</b>	Non applicable.
	<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>	Non applicable.
	<b>Cyanine-5-CTP</b>	Non applicable.

Pression de vapeur	Support	Résultat
	<b>Nuclease-Free Water</b>	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [température ambiante] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<b>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>						

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>NTP Mix</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>5X Transcription Buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Cyanine-5-CTP</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**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.

**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.

**Densité de vapeur** :

- 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.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Propriétés explosives</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>Propriétés comburantes</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.	

**Caractéristiques particulières**

<b>Taille des particules moyenne</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.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	T7 Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	5X First Strand Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	0.1 M DTT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	NTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	5X Transcription Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Cyanine-5-CTP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.2 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>10.3 Possibilité 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 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	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. 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.
<b>10.4 Conditions à éviter</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>10.5 Matières incompatibles</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	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

	5X Transcription Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	T7 RNA Polymerase Blend	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Cyanine-5-CTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	<b>Nuclease-Free Water</b>	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 d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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.

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

Non disponible.

**Estimations de la toxicité aiguë**

N/A

**Irritation/Corrosion****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Sensibilisant****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Mutagénicité****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Cancérogénicité****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Toxicité pour la reproduction****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Tératogénicité****Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Non disponible.

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

Non disponible.

**Danger par aspiration**

Non disponible.

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

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li>   <li>5X Transcription Buffer</li>   <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Non disponible.</li> <li>Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.</li> <li>Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.</li> <li>Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.</li> <li>Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.</li> <li>Non disponible.</li> </ul>
--	--

**Effets aigus potentiels sur la santé**

**Inhalation**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5X Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> </ul>
--	--

**Ingestion**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5X Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> </ul>
--	--

**Contact avec la peau**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5X Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> </ul>
--	--

## RUBRIQUE 11: Informations 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	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 liés aux caractéristiques physiques, chimiques et 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. 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. 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. Aucune donnée spécifique.
-----------------------------	--	--

<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. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
------------------------------	--	--

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

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

<b>Généralités</b>	: 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.
<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.
<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.
<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.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.2 Informations sur les autres dangers****11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non disponible.

**11.2.2 Autres informations** 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.

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

Non disponible.

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

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

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

**12.4 Mobilité dans le sol****Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water eau	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non disponible.

**12.7 Autres effets néfastes**

Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

- Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.
- Déchets Dangereux** : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

**Emballage**

- Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.
- Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

**RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

**Informations complémentaires**

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

##### Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

###### Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

###### Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

Aucune substance répertoriée

<b>Étiquette</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	Non applicable.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non applicable.
		5X Transcription Buffer	Non applicable.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable.
		Cyanine-5-CTP	Non applicable.

#### Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

##### les polluants organiques persistants

Non inscrit.

##### Directive Seveso

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

#### Réglementations nationales

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

#### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

##### Protocole de Montréal

Non inscrit.

##### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** :

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

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

Classification	Justification
Non classé.	

### Texte intégral des mentions H abrégées

Non applicable.

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Non applicable.

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

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

**Version** : 7

#### Avis au lecteur

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