# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

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

#### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

Numéro CAS : Muclease-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 Non applicable.

Block Mix

5X Transcription Buffer Non applicable.
NTP Mix Non applicable.
T7 RNA Polymerase Non applicable.

Blend

WT Primer Mix Non applicable.

**Réf. (kit chimique)** : 5190-2942

**Référence**: Muclease-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
 5190-2324

Block Mix

 5X Transcription Buffer
 5190-2325

 NTP Mix
 5190-2326

 T7 RNA Polymerase
 5190-2327

Blend

WT Primer Mix 5190-2941

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

**Utilisations** : Réactif analytique.

Nuclease-Free Water 0.25 ml T7 Primer 0.024 ml 5X First Strand Buffer 0.1 ml 0.1 M DTT 0.07 ml 10 mM dNTP Mix 0.02 ml AffinityScript RNase Block Mix 0.036 ml 5X Transcription Buffer 0.16 ml NTP Mix 0.035 ml T7 RNA Polymerase Blend 0.01 ml WT Primer Mix 0.03 ml

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8

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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 1/39

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

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture)

: CHEMTREC®: +(33)-975181407

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Nuclease-Free Water Substance mono-constituant

> T7 Primer Mélange 5X First Strand Buffer Mélange 0.1 M DTT Mélange 10 mM dNTP Mix Mélange AffinityScript RT RNase Mélange

**Block Mix** 

5X Transcription Buffer Mélange NTP Mix Mélange T7 RNA Polymerase Mélange

Blend

WT Primer Mix Mélange

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

Non classé.

Composants de toxicité

inconnue

: 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

5X Transcription Buffer

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de

toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%

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%

T7 RNA Polymerase Blend Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de

toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%

**Composants** 

d'écotoxicité inconnue

: 5X First Strand Buffer

Contient 59 % de composants dont la toxicité pour le milieu

aquatique est inconnue

Contient 2.9 % de composants dont la toxicité pour le NTP Mix

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

Mention d'avertissement : Nuclease-Free Water Pas de mention d'avertissement.

T7 Primer Pas de mention d'avertissement. 5X First Strand Buffer Pas de mention d'avertissement. 0.1 M DTT Pas de mention d'avertissement. 10 mM dNTP Mix Pas de mention d'avertissement. AffinityScript RT RNase Pas de mention d'avertissement.

Block Mix

5X Transcription Buffer NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.

Date de la précédente édition : 20/08/2019 Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Version: 6 2/39

RUBRIQUE 2: Ider	ntification des dange	ers
	Blend	
	WT Primer Mix	Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: Muclease-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.
	5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Blend	radan dilat important da dangor di laque domia.
	WT Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention	: 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 5X Transcription Buffer	Non applicable.
	NTP Mix	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	Blend	топ аррпоавіс.
	WT Primer Mix	Non applicable.
Intervention	: <b>⋈</b> uclease-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.
	5X Transcription Buffer	Non applicable.
	NTP Mix	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	Blend	
	WT Primer Mix	Non applicable.
Stockage	: 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.
	5X Transcription Buffer	Non applicable.
	NTP Mix	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	Blend	
· ·	WT Primer Mix	Non applicable.
Élimination	: Muclease-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.
	5Y Transcription Buffer	Non applicable

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 20/08/2019 : 13/04/2022 Version: 6 3/39

Non applicable. Non applicable.

Non applicable.

5X Transcription Buffer

T7 RNA Polymerase

NTP Mix

Blend

WT Primer Mix

# **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Éléments d'étiquetage supplémentaires

**Annexe XVII -**

substances et

préparations

dangereux

sur le marché et à

dangereuses et de

certains articles

**Restrictions applicables** 

à la fabrication, à la mise

l'utilisation de certaines

Blend
WT Primer Mix
Non applicable.

Muclease-Free Water
 T7 Primer
 5X First Strand Buffer
 0.1 M DTT
 Non applicable.
 Non applicable.
 Non applicable.

0.1 M DTT Non applicable.
10 mM dNTP Mix Non applicable.
AffinityScript RT RNase Non applicable.

Block Mix 5X Transcription Buffer Non a

5X Transcription Buffer Non applicable.
NTP Mix Non applicable.
T7 RNA Polymerase Non applicable.

T7 RNA Polymerase Non applicable Blend

WT Primer Mix Non applicable.

Muclease-Free Water
T7 Primer
SX First Strand Buffer
0.1 M DTT
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

AffinityScript RT RNase Non applicable.
Block Mix

5X Transcription Buffer Non applicable.
NTP Mix Non applicable.
T7 RNA Polymerase Non applicable.

WT Primer Mix Non applicable.

### Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger

: 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. Non applicable. AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer Non applicable. Non applicable. NTP Mix Non applicable. T7 RNA Polymerase Blend

#### 2.3 Autres dangers

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

PBT	Р	В	T	vPvB	vP	vB
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.

Non applicable.

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 Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

Block Mix étant un PBT ou un vPvB.

5X Transcription Buffer Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 4/39

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

NTP Mix Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

T7 RNA Polymerase Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

Blend étant un PBT ou un vPvB.

WT Primer Mix Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

étant un PBT ou un vPvB.

Aucun connu.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Muclease-Free Water
T7 Primer
5X First Strand Buffer
0.1 M DTT
Aucun connu.

AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer Aucun connu.
NTP Mix Aucun connu.
T7 RNA Polymerase Aucun connu.

Blend

WT Primer Mix Aucun connu.

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

3.1 Substances : Muclease-Free Water Substance mono-constituant

T7 Primer Mélange 5X First Strand Buffer Mélange Mélange 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix Mélange AffinityScript RT RNase Block Mix Mélange 5X Transcription Buffer Mélange NTP Mix Mélange T7 RNA Polymerase Blend Mélange WT Primer Mix Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Туре
Nuclease-Free Water eau	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	[A]
AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
T7 RNA Polymerase Blend Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]

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

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgation supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise
- [A] Constituant
- [B] Impureté
- [C] Additif stabilisant

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 5/39

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

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

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	4.1 Descri	ption des	premiers	secours
--	------------	-----------	----------	---------

Inhalation

Date d'édition/Date de révision

Contact avec les yeux : Muclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

AffinityScript RT RNase Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase Blend

WT Primer Mix

: Nuclease-Free Water

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

T7 Primer

10 mM dNTP Mix

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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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. 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

dans une position où elle peut confortablement respirer.
Consulter un médecin si des symptômes se développent.
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.
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.
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.
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.
Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos

dans une position où elle peut confortablement respirer.

6/39

cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Consulter un médecin si des symptômes se développent.
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.

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.

T7 RNA Polymerase

WT Primer Mix

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. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

dans une position ou elle peut confortablement respirer.
Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Contact avec la peau

: Muclease-Free Water

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un

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.

5X Transcription Buffer 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

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.

WT Primer Mix Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les

vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un

médecin si des symptômes se développent.

Ingestion : Muclease-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

Date d'édition/Date de révision

: 13/04/2022

Date de la précédente édition : 20/08/2019

Version: 6

7/39

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de 0.1 M DTT

> 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.

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.

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.

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.

Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de WT Primer Mix

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.

**Protection des** sauveteurs

: Nuclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. 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

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 20/08/2019 : 13/04/2022 Version: 6 8/39

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Con	tact	avec	les v	<b>veux</b>

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

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.

#### **Inhalation**

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

WT Primer Mix

WT Primer Mix

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.

### Contact avec la peau

TVuclease-Free Water
T7 Primer
5X First Strand Buffer
0.1 M DTT
10 mM dNTP Mix
AffinityScript RT RNase
Block Mix
5X Transcription Buffer
NTP Mix
T7 RNA Polymerase
Blend
WT Primer Mix

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.

#### Ingestion

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

T7 RNA Polymerase

WT Primer Mix

Blend

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.

9/39

### Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux

: Muclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique.

T7 RNA Polymerase Blend

WT Primer Mix

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

: Nuclease-Free Water Inhalation 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 5X Transcription Buffer Aucune donnée spécifique. NTP Mix Aucune donnée spécifique. T7 RNA Polymerase Aucune donnée spécifique. Blend WT Primer Mix Aucune donnée spécifique. Contact avec la peau : 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 5X Transcription Buffer Aucune donnée spécifique. NTP Mix Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix Aucune donnée spécifique. Ingestion : Nuclease-Free Water Aucune donnée spécifique. T7 Primer Aucune donnée spécifique. 5X First Strand Buffer Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer Aucune donnée spécifique. NTP Mix Aucune donnée spécifique. T7 RNA Polymerase Aucune donnée spécifique. Blend WT Primer Mix Aucune donnée spécifique.

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

Note au médecin traitant	: Muclease-Free Water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.				
	T7 Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.				
	5X First Strand Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des				

immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

0.1 M DTT Traitement symptomatique requis. Contacter

immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

inhalees.

10 mM dNTP Mix Traitement symptomatique requis. Contacter

immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

inhalées.

AffinityScript RT RNase

Block Mix

Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

inhalées.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 10/39

### **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

5X Transcription Buffer 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.

NTP Mix 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 Traitement symptomatique requis. Contacter

Blend

immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

inhalées.

WT Primer Mix Traitement symptomatique requis. Contacter

immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

inhalées.

Traitements spécifiques

: Muclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

**Block Mix** 

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.

Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.

Pas de traitement particulier.

Pas de traitement particulier.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

**Movens d'extinction** appropriés

: Muclease-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.

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer 0.1 M DTT

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.

5X Transcription Buffer Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

NTP Mix Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

T7 RNA Polymerase

Blend

Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

WT Primer Mix Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer

l'incendie avoisinant.

Aucun connu.

**Movens d'extinction** inappropriés

: Nuclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer 0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase Blend

Aucun connu. Aucun connu.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version: 6 11/39

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

WT Primer Mix Aucun connu.

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

Dangers dus à la substance ou au mélange : Muclease-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.

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.

NTP Mix 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.

WT Primer Mix L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou

Aucune donnée spécifique.

d'une exposition à des températures élevées peut

provoquer l'explosion du conteneur.

Produits de combustion dangereux

: Muclease-Free Water

T7 Primer

Aucune donnée spécifique.

5X First Strand Buffer Les produits de décomposition peuvent éventuellement

comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal Aucune donnée spécifique.

0.1 M DTT AI 10 mM dNTP Mix AI

Aucune donnée spécifique.

AffinityScript RT RNase Les produits de décompositio

Block Mix

Les produits de décomposition peuvent éventuellement

comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone

monoxyde de carbone

5X Transcription Buffer Les produits de décomposition peuvent éventuellement

comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés

NTP Mix Les produits de décomposition peuvent éventuellement

comprendre les substances suivantes:

dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal

T7 RNA Polymerase

Blend

Les produits de décomposition peuvent éventuellement

comprendre les substances suivantes:

Date d'édition/Date de révision: 13/04/2022Date de la précédente édition: 20/08/2019Version: 612/39

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

dioxyde de carbone monoxyde de carbone

WT Primer Mix Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers

: Muclease-Free Water En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en

évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique

un risque individuel ou en l'absence de formation

appropriée.

T7 Primer En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en

évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique

un risque individuel ou en l'absence de formation

appropriée.

5X First Strand 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.

0.1 M DTT 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.

10 mM dNTP Mix En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en

évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique

un risque individuel ou en l'absence de formation

appropriée.

AffinityScript RT RNase

Block Mix

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de

l'accident. 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.

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.

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.

WT Primer 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.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 13/39

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

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

: Muclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

AffinityScript RT RNase Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

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. 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. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

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.

autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes

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. 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.

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. 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. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

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.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 14/39

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

WT Primer 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.

# 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 : Muclease-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.

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.

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.

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.

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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 15/39

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

WT Primer Mix

pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un

équipement de protection individuelle adapté.

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

équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes

: Nuclease-Free Water

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations

contenues dans « Pour 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 ».

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 ».

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 ».

T7 RNA Polymerase

Blend

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 ».

WT Primer 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 ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: Nuclease-Free Water

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités

compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts,

voies d'eau, sol et air) par le produit.
T7 Primer Évitez la dispersion des matériaux de

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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 16/39

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

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.

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.

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.

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.

WT Primer 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.

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

Méthodes de nettoyage : Muclease-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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 17/39

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

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

de collecte des déchets.

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.

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.

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.

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.

WT Primer 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.

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

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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version: 6 18/39

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Mesures de protection

: Muclease-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).

5X Transcription Buffer

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

(voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

NTP Mix

(voir Section 8).

T7 RNA Polymerase

Blend

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

(voir Section 8).

WT Primer Mix

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

(voir Section 8).

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: 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.

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. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où

5X Transcription Buffer

Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version: 6 Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 19/39

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

NTP Mix

T7 RNA Polymerase Blend

WT Primer Mix

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. 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. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où

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. 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.

ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure

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

Stockage : Muclease-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 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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 20/39

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

0.1 M DTT

contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation 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.

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.

5X Transcription 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.

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 ou utilisation.

Version: 6

Date d'édition/Date de révision

# **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

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.

WT Primer 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.

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

Recommandations

: Muclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix

5X Transcription Buffer NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

Nuclease-Free Water T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.

Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.

Applications industrielles, Applications professionnelles.

Non disponible.

Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Non disponible. Non disponible.

Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Non disponible.

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

8.1 Paramètres de contrôle

Solutions spécifiques au

secteur industriel

Limites d'exposition professionnelle

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 20/08/2019 : 13/04/2022 Version: 6 22/39

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

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
AffinityScript RT RNase Block Mix	
Glycérol	Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)  VME: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Aerosol
T7 RNA Polymerase Blend Glycérol	Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)  VME: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Aerosol

### Procédures de surveillance recommandées

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

### **DNEL/DMEL**

Aucune DNEL/DMEL disponible.

### **PNEC**

Aucune PNEC disponible.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

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

### Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection des yeux/du visage

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

## Protection de la peau

**Protection des mains** 

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

**Protection corporelle** 

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

### Autre protection cutanée

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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 23/39

# 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.

Liquide.

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

: Nuclease-Free Water

#### **Aspect**

État physique

Etat priysique	Muclease-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	Literatur.
	5X Transcription Buffer	Liquide.
	NTP Mix	Liquide.
	T7 RNA Polymerase Blend	Liquide.
	WT Primer Mix	Liquide.
Couleur	Muclease-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	·
	5X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Blend	
	WT Primer Mix	Non disponible.
Odeur	WT Primer Mix : <b>M</b> uclease-Free Water	Non disponible. Inodore.
Odeur		Inodore.
Odeur	. <mark>M</mark> uclease-Free Water	Inodore. Non disponible.
Odeur	: Muclease-Free Water T7 Primer	Inodore. Non disponible. Non disponible.
Odeur	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT	Inodore. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Odeur	Typical Muclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase	Inodore. Non disponible. Non disponible.
Odeur	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix	Inodore. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Odeur	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer	Inodore. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Odeur	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix	Inodore. Non disponible.
Odeur	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase	Inodore. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Odeur	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Inodore. Non disponible.
	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Inodore. Non disponible.
Odeur Seuil olfactif	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix  Wuclease-Free Water	Inodore. Non disponible.
	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix  Wuclease-Free Water T7 Primer	Inodore. Non disponible.
	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix Wuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer	Inodore. Non disponible.
	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix Wuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT	Inodore. Non disponible.
	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix Wuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix	Inodore. Non disponible.
	Typimer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix Typimer Mix Wuclease-Free Water Typimer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase	Inodore. Non disponible.
	TVuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix  Wuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix	Inodore. Non disponible.
	Typimer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix Typimer Mix Wuclease-Free Water Typimer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase	Inodore. Non disponible.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 24/39

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques								
	T7 RNA Polymerase	N	lon disponible	e.				
	Blend							
	WT Primer Mix		lon disponible	e.				
Point de fusion/point de	: Muclease-Free Water		°C					
congélation	T7 Primer		°C					
	5X First Strand Buffer		lon disponible	e.				
	0.1 M DTT		°C					
	10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNas Block Mix		°C Ion disponible	e.				
	5X Transcription Buffe NTP Mix		lon disponible °C	e.				
	T7 RNA Polymerase		lon disponible	۵				
	Blend	11	ion disponibi	С.				
	WT Primer Mix	0	°C					
Point initial d'ébullition	: Nuclease-Free Water	1	00°C (212°F	)				
et intervalle d'ébullition	T7 Primer		00°C (212°F					
	5X First Strand Buffer	N	lon disponible	e.				
	0.1 M DTT		00°C (212°F)					
	10 mM dNTP Mix		00°C (212°F)					
	AffinityScript RT RNas Block Mix	se N	lon disponible	e.				
	5X Transcription Buffe	er N	lon disponible	e.				
	NTP Mix		00°C (212°F					
	T7 RNA Polymerase Blend	N	lon disponible	e.				
	WT Primer Mix	1	00°C (212°F	)				
Inflammabilité (solide,	: Nuclease-Free Water		lon applicable					
gaz)	T7 Primer		lon applicable					
	5X First Strand Buffer		lon applicable					
	0.1 M DTT		lon applicable					
	10 mM dNTP Mix		lon applicabl					
	AffinityScript RT RNas Block Mix		lon applicable					
	5X Transcription Buffe		lon applicable					
	NTP Mix		lon applicable					
	T7 RNA Polymerase Blend		lon applicabl					
	WT Primer Mix	N	lon applicable	e.				
Limites supérieures/	: Nuclease-Free Water		lon disponible					
inférieures	T7 Primer		lon disponible					
d'inflammabilité ou	5X First Strand Buffer		lon disponible					
limites d'explosivité	0.1 M DTT		lon disponible					
	10 mM dNTP Mix		lon disponible					
	AffinityScript RT RNas Block Mix	se N	lon disponible	e.				
	5X Transcription Buffe		lon disponible					
	NTP Mix		lon disponible					
	T7 RNA Polymerase	N	lon disponible	e.				
	Blend WT Primer Mix	N	lon disponible	e.				
Point d'éclair	:		Vase clos	<b>S</b>		Vase	ouvert	
	Nom des	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode	
	composants							
		1						

:			Vase clos			Vase ouvert		
	Nom des composants	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode	

Date d'édition/Date de révision: 13/04/2022Date de la précédente édition: 20/08/2019Version: 625/39

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

ioo piiyoiqaaa						
77 Primer						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
5X First Strand Buffer						
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	>109.85	>229.7				
0.1 M DTT						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
AffinityScript RT RNase Block Mix						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	>109.85	>229.7				
5X Transcription Buffer						
Polyéthylène glycol	171 à 235	339.8 à 455		199 à 23	390.2 à 460.4	
T7 RNA Polymerase Blend						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
Nom des composer	to	00	0 <b>E</b>		Méthode	

Température d'autoinflammabilité

			<u> </u>
Nom des composants	°C	°F	Méthode
77 Primer			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
AffinityScript RT RNase Block Mix			
Tannage on person rando 2 de a marc			
Glycérol	370	698	
acide 4-(2-Hydroxyéthyl)pipérazine- 1-yléthanesulfonique	>400	>752	EU A.16
5X Transcription Buffer			
Polyéthylène glycol	360	680	
T7 RNA Polymerase Blend			
Glycérol	370	698	
acide 4-(2-Hydroxyéthyl)pipérazine- 1-yléthanesulfonique	>400	>752	EU A.16

Température de décomposition

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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 26/39

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Blend

WT Primer Mix Non disponible.

: Nuclease-Free Water

T7 Primer Non disponible. 5X First Strand Buffer Non disponible. Non disponible. 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix Non disponible. AffinityScript RT RNase Non disponible.

Block Mix

5X Transcription Buffer Non disponible. Non disponible. NTP Mix Non disponible.

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix 7.5 à 8

**Viscosité** : Nuclease-Free Water Non disponible.

> T7 Primer Non disponible.

> Non disponible. 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT Non disponible. Non disponible. 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Non disponible.

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix Non disponible.

Solubilité(s) : Nuclease-Free Water Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau

froide et l'eau chaude.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau T7 Primer

froide et l'eau chaude.

5X First Strand Buffer Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau

chaude.

0.1 M DTT Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau

froide et l'eau chaude.

Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau 10 mM dNTP Mix

froide et l'eau chaude.

AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau

chaude.

Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau

froide et l'eau chaude.

NTP Mix Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau

> froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau

T7 RNA Polymerase

Blend

chaude. WT Primer Mix

Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau

froide et l'eau chaude.

Coefficient de partage: n- :

octanol/eau

pН

Nuclease-Free Water -1.38

T7 Primer Non applicable.

Non applicable. 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT Non applicable. 10 mM dNTP Mix Non applicable. AffinityScript RT RNase Non applicable.

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

Non applicable. Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 20/08/2019 : 13/04/2022 Version 27/39

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Pression de vapeur

: Muclease-Free Water 3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante]

12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]

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

5X Transcription Buffer Non disponible.
NTP Mix Non disponible.
T7 RNA Polymerase Non disponible.

Blend

WT Primer Mix Non disponible.

	Pression	de vape	ur à 20 °C	Pression de vapeur à 50 °C			
Nom des composants	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode	
77 Primer							
eau	23.8	3.2		92.258	12.3		
2-Amino-2- (hydroxyméthyl)propane- 1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001		
5X First Strand Buffer							
eau	23.8	3.2		92.258	12.3		
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	<1	<0.13					
0.1 M DTT							
eau	23.8	3.2		92.258	12.3		
10 mM dNTP Mix							
eau	23.8	3.2		92.258	12.3		
AffinityScript RT RNase Block Mix							
eau	23.8	3.2		92.258	12.3		
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033		
5X Transcription Buffer							
eau	23.8	3.2		92.258	12.3		
2-Amino-2- (hydroxyméthyl)propane- 1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001		
NTP Mix							
eau	23.8	3.2		92.258	12.3		
adénosine, (triphosphate tétra-acide)-5', sel disodique	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001		
T7 RNA Polymerase Blend							
eau	23.8	3.2		92.258	12.3		

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 28/39

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Glycérol	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033	
WT Primer Mix					
eau	23.8	3.2	92.258	12.3	

### Taux d'évaporation

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

Block Mix

5X Transcription Buffer Non disponible. NTP Mix Non disponible. Non disponible. T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix Non disponible.

#### **Densité relative**

: Nuclease-Free Water T7 Primer Non disponible.

5X First Strand Buffer Non disponible. Non disponible. 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix Non disponible. AffinityScript RT RNase Non disponible.

Block Mix

5X Transcription Buffer Non disponible. Non disponible. NTP Mix Non disponible. T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix Non disponible.

### Densité de vapeur

: Nuclease-Free Water 0.62 [Air = 1]Non disponible. T7 Primer 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 5X Transcription Buffer Non disponible.

Non disponible. NTP Mix Non disponible. T7 RNA Polymerase Blend

WT Primer Mix Non disponible. : Nuclease-Free Water Non disponible.

### Propriétés comburantes

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

5X Transcription Buffer Non disponible. Non disponible. NTP Mix T7 RNA Polymerase Non disponible.

Blend

WT Primer Mix Non disponible.

#### Caractéristiques particulaires

Taille des particules moyenne

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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version: 6 29/39

# Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2015/830 - France

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

# RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Non applicable.

#### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

				-						-
4	n	4	0	Á	_	-	٤.		4	á
1			ĸ	$\boldsymbol{\omega}$	-	1		v		_

: Muclease-Free Water

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est

disponible pour ce produit ou ses composants.

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.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est

disponible pour ce produit ou ses composants.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est

disponible pour ce produit ou ses composants.

AffinityScript RT RNase

10 mM dNTP Mix

Block Mix

T7 Primer

0.1 M DTT

5X Transcription Buffer

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est

disponible pour ce produit ou ses composants.

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.

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est

disponible pour ce produit ou ses composants.

Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est

disponible pour ce produit ou ses composants.

#### 10.2 Stabilité chimique

: Muclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix

AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

Block Mix

NTP Mix

5X Transcription Buffer

T7 RNA Polymerase

WT Primer Mix

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.

# 10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: Nuclease-Free Water

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

aucune réaction dangereuse ne se produit.

T7 Primer Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

aucune réaction dangereuse ne se produit.

5X First Strand Buffer Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

aucune réaction dangereuse ne se produit.

0.1 M DTT Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation.

aucune réaction dangereuse ne se produit.

10 mM dNTP Mix Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

aucune réaction dangereuse ne se produit.

AffinityScript RT RNase 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,

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 30/39

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Blend aucune réaction dangereuse ne se produit. WT Primer Mix Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Muclease-Free Water 10.4 Conditions à éviter 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. Aucune donnée spécifique. AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer Aucune donnée spécifique. NTP Mix Aucune donnée spécifique. T7 RNA Polymerase Aucune donnée spécifique. Blend WT Primer Mix Aucune donnée spécifique. : Nuclease-Free Water 10.5 Matières Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. incompatibles T7 Primer Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. 5X First Strand Buffer Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. 0.1 M DTT Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. 10 mM dNTP Mix Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. AffinityScript RT RNase Peut réagir ou être incompatible avec des matières Block Mix comburantes. 5X Transcription Buffer Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. NTP Mix Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. T7 RNA Polymerase Peut réagir ou être incompatible avec des matières Blend comburantes. WT Primer Mix Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. : Nuclease-Free Water 10.6 Produits de Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, décomposition dangereux 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 Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, Block Mix 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.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 31/39

apparaître.

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

NTP Mix

# Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2015/830 - France

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

T7 RNA Polymerase

Blend

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait

apparaître.

WT Primer Mix

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.

<u>Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique</u>

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée

Non disponible.

#### **Danger par aspiration**

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

: Muclease-Free Water

T7 Primer Non disponible.
5X First Strand Buffer Non disponible.
0.1 M DTT Non disponible.

0.1 M DTT Non disponible.
 10 mM dNTP Mix Non disponible.
 AffinityScript RT RNase Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée,

Block Mix Inhalation.

OCK IVIIX ITITIAIAUOTI.

5X Transcription Buffer Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée,

Inhalation.

NTP Mix Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée,

Inhalation.

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix Non disponib

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée,

Inhalation.
Non disponible.

Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 32/39

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Inhalation

Ingestion

: Muclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer

NTP Mix T7 RNA Polymerase

Blend WT Primer Mix

Muclease-Free Water T7 Primer

5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer NTP Mix

T7 RNA Polymerase Blend

WT Primer Mix

Contact avec la peau Muclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix

AffinityScript RT RNase Block Mix

5X Transcription Buffer NTP Mix

T7 RNA Polymerase Blend

WT Primer Mix

Muclease-Free Water Contact avec les yeux

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

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.

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. 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

Inhalation

: 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

5X Transcription Buffer NTP Mix

T7 RNA Polymerase Blend

Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique.

WT Primer Mix Aucune donnée spécifique.

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 20/08/2019 : 13/04/2022 Version : 6 33/39

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Ingestion

Contact avec la peau

Contact avec les yeux

: Muclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

**Block Mix** 

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

: Nuclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer 0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix Nuclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix

AffinityScript RT RNase

**Block Mix** 

5X Transcription Buffer

NTP Mix T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

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.

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.

Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique.

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

### Exposition de courte durée

**Effets potentiels** 

immédiats

: Non disponible.

**Effets potentiels** 

différés

: Non disponible.

**Exposition prolongée** 

**Effets potentiels** 

immédiats

: Non disponible.

**Effets potentiels** 

différés

: Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels pour la santé

**Généralités** 

: Nuclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

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.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version: 6 34/39

# **RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Cancérogénicité

Mutagénicité

Toxicité pour la

**Autres informations** 

reproduction

WT Primer Mix : Nuclease-Free Water T7 Primer

5X First Strand Buffer 0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

**Blend** 

WT Primer Mix

: Nuclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

: Muclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

NTP Mix

T7 RNA Polymerase

Blend

WT Primer Mix

: Nuclease-Free Water

T7 Primer

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase

Block Mix

5X Transcription Buffer

Aucun effet important ou danger critique connu.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

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.

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. 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.

comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de

la peau.

NTP Mix Non disponible.

T7 RNA Polymerase Les symptômes néfastes peuvent éventuellement **Blend** 

comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de

la peau.

WT Primer Mix Non disponible.

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

12.1 Toxicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version: 6 35/39

### Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2015/830 -**France**

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

# **RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Nuclease-Free Water			
eau	-	-	Facilement

#### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
Nuclease-Free Water eau	-1.38	-	faible

#### 12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition : Non disponible.

sol/eau (Koc)

Mobilité : Non disponible.

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom du produit/ composant	PBT	Р	В	Т	vPvB	vP	vB
Nuclease-Free Water eau	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A		Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

### 12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

#### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### **Produit**

des déchets

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

**Déchets Dangereux** 

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

### **Emballage**

Méthodes d'élimination des déchets

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

Précautions particulières :

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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version: 6 36/39 Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2015/830 -

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

# **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**

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

#### **Autres informations**

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

Étiquette

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

5X Transcription Buffer Non applicable. Non applicable. NTP Mix Non applicable. T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix 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.

Date d'édition/Date de révision Date de la précédente édition : 20/08/2019 : 13/04/2022 Version: 6 37/39

# Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2015/830 - France

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

# RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

#### les polluants organiques persistants

Non inscrit.

#### **Directive Seveso**

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

#### Réglementations nationales

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

renforcée 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.

#### **Liste d'inventaire**

Australie : Indéterminé.
Canada : Indéterminé.
Chine : Indéterminé.

Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Japon : Inventaire du Japon (CSCL): Indéterminé.

Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Indéterminé.
Philippines : Indéterminé.
République de Corée : Indéterminé.
Taïwan : Indéterminé.
Thaïlande : Indéterminé.
Turquie : Indéterminé.

États-Unis : Ku moins un composant est inactif.

Viêt-Nam : Indéterminé.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

: Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque

chimique.

# **RUBRIQUE 16: Autres informations**

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë

CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage

des substances et des mélanges

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

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 38/39

# Conformité au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH), Annexe II, tel qu'amendé par le Règlement (UE) 2015/830 - France

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

### **RUBRIQUE 16: Autres informations**

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

: 13/04/2022

Date de la précédente

: 20/08/2019

édition Version

: 6

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.

Date d'édition/Date de révision : 13/04/2022 Date de la précédente édition : 20/08/2019 Version : 6 39/39