

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447
Réf. (kit chimique)	: 5190-0447
Référence	: PEG 5062-9583
	T7 RNA Polymerase 5062-9582
	Inorganic Pyrophosphatase 5062-9581
	NTP Mix 5062-9579
	4X Transcription Buffer 5062-9578
	MMLV-RT 5062-9577
	RNase Inhibitor 5062-9576
	10 mM dNTP Mix 5062-9575
	0.1 M DTT 5062-9574
	5X First Strand Buffer 5062-9573
	T7 Primer 930442-51

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

Utilisations	: Réactif analytique.
	PEG 140 µL
	T7 RNA Polymerase 20 µL
	Inorganic Pyrophosphatase 15 µL
	NTP Mix 175 µL
	4X Transcription Buffer 430 µL
	MMLV-RT 300 U/µl 25 µL
	RNase Inhibitor 25 µL
	10 mM dNTP Mix 25 µL
	0.1 M DTT 230 µL
	5X First Strand Buffer 195 µL
	T7 Primer 195 µL

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	PEG	Mélange
		T7 RNA Polymerase	Mélange
		Inorganic	Mélange
		Pyrophosphatase	
		NTP Mix	Mélange
		4X Transcription Buffer	Mélange
		MMLV-RT	Mélange
		RNase Inhibitor	Mélange
		10 mM dNTP Mix	Mélange
		0.1 M DTT	Mélange
		5X First Strand Buffer	Mélange
		T7 Primer	Mélange

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

Non classé.

Composants de toxicité inconnue	:	PEG	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		T7 RNA Polymerase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		Inorganic Pyrophosphatase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		NTP Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
		4X Transcription Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
		MMLV-RT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		RNase Inhibitor	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		0.1 M DTT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
		5X First Strand Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : > 60%
Composants d'écotoxicité inconnue	:	NTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 4%
		4X Transcription Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2.5%

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Mention d'avertissement	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	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.
<u>Conseils de prudence</u>		
Prévention	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: 4X Transcription Buffer MMLV-RT 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

2.3 Autres dangers

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: PEG	Aucun connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
	Inorganic	Aucun connu.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucun connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun connu.
	MMLV-RT	Aucun connu.
	RNase Inhibitor	Aucun connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	0.1 M DTT	Aucun connu.
5X First Strand Buffer	Aucun connu.	
T7 Primer	Aucun connu.	

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: PEG	Mélange
	T7 RNA Polymerase	Mélange
	Inorganic Pyrophosphatase	Mélange
	NTP Mix	Mélange
	4X Transcription Buffer	Mélange
	MMLV-RT	Mélange
	RNase Inhibitor	Mélange
	10 mM dNTP Mix	Mélange
	0.1 M DTT	Mélange
	5X First Strand Buffer	Mélange
	T7 Primer	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
T7 RNA Polymerase Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Inorganic Pyrophosphatase Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
4X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
MMLV-RT Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	CAS: 9036-19-5	<0.25	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1] [5]
RNase Inhibitor Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2, 3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Aquatic Chronic 3, H412 Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1] [5]
--	----------------	------	--	---------

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] Divulgateur supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise
- Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux : PEG	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
T7 RNA Polymerase	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.
Inorganic Pyrophosphatase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
NTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
4X Transcription Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
MMLV-RT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
RNase Inhibitor	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
10 mM dNTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
0.1 M DTT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
5X First Strand Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation

T7 Primer

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.

: PEG

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

T7 RNA Polymerase

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.

Inorganic
Pyrophosphatase

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

NTP Mix

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

4X 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.

MMLV-RT

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

RNase Inhibitor

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.

10 mM dNTP Mix

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

0.1 M DTT

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

5X First Strand Buffer

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

T7 Primer

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	: PEG	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	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Inorganic Pyrophosphatase	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.
	4X Transcription Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	MMLV-RT	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNase Inhibitor	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.
	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.
	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.
	T7 Primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: PEG	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	T7 RNA Polymerase	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Inorganic Pyrophosphatase	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	NTP Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	4X Transcription Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
MMLV-RT		Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
RNase Inhibitor		Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10 mM dNTP Mix		Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
0.1 M DTT		Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X First Strand Buffer		Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
T7 Primer		Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	: PEG	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	T7 RNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Inorganic Pyrophosphatase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	NTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	4X Transcription Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	MMLV-RT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	RNase Inhibitor	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

10 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
0.1 M DTT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
5X First Strand Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
T7 Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	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.
Contact avec la peau	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	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.
Ingestion	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	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.

Signes/symptômes de surexposition

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec les yeux	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.	
T7 Primer	Aucune donnée spécifique.	

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: PEG	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	T7 RNA Polymerase	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.
	Inorganic Pyrophosphatase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 4: Premiers secours

NTP Mix	inhalées. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
4X 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.
MMLV-RT	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
RNase Inhibitor	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.
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.
0.1 M DTT	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 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.
Traitements spécifiques	
: PEG	Pas de traitement particulier.
T7 RNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
Inorganic Pyrophosphatase	Pas de traitement particulier.
NTP Mix	Pas de traitement particulier.
4X Transcription Buffer	Pas de traitement particulier.
MMLV-RT	Pas de traitement particulier.
RNase Inhibitor	Pas de traitement particulier.
10 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
0.1 M DTT	Pas de traitement particulier.
5X First Strand Buffer	Pas de traitement particulier.
T7 Primer	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: PEG	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	T7 RNA Polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Inorganic Pyrophosphatase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	NTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	4X Transcription Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	MMLV-RT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNase Inhibitor	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	10 mM dNTP Mix	l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	0.1 M DTT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	5X First Strand Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	T7 Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: PEG	Aucun connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
	Inorganic Pyrophosphatase	Aucun connu.
	NTP Mix	Aucun connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun connu.
	MMLV-RT	Aucun connu.
	RNase Inhibitor	Aucun connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	0.1 M DTT	Aucun connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun connu.
	T7 Primer	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: PEG	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	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Inorganic Pyrophosphatase	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.
	4X Transcription Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	MMLV-RT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RNase Inhibitor	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.
	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.
	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.
	T7 Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux	: PEG	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	T7 RNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	Inorganic Pyrophosphatase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	NTP Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	4X Transcription Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	MMLV-RT	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	RNase Inhibitor	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	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
	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: PEG	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	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Inorganic Pyrophosphatase	l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
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.
4X 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.
MMLV-RT	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
RNase Inhibitor	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.
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.
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.
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.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	: PEG Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
T7 RNA Polymerase	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 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Inorganic Pyrophosphatase	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.
NTP 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.
4X Transcription Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
MMLV-RT	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
RNase Inhibitor	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10 mM dNTP Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
0.1 M DTT	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
5X First Strand Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
T7 Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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 : PEG

	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	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
4X 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.
MMLV-RT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
RNase Inhibitor	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.
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.
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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes

: PEG

T7 Primer

requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne 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.

T7 RNA Polymerase

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

Inorganic
Pyrophosphatase

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

4X 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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

MMLV-RT

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

RNase Inhibitor

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: PEG

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

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.

Inorganic Pyrophosphatase

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.

4X 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.

MMLV-RT

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

RNase Inhibitor

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.

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.

5X First Strand Buffer

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

T7 Primer

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Méthodes de nettoyage	: PEG	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		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.
Inorganic Pyrophosphatase		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.
4X 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.
MMLV-RT		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
RNase Inhibitor		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
10 mM dNTP Mix		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
0.1 M DTT		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

5X First Strand Buffer	de collecte des déchets. 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.

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection	: PEG	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
T7 RNA Polymerase		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Inorganic Pyrophosphatase		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
NTP Mix		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
4X Transcription Buffer		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
MMLV-RT		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
RNase Inhibitor		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10 mM dNTP Mix		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
0.1 M DTT		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
5X First Strand Buffer		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
T7 Primer		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: PEG	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
T7 RNA Polymerase		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.
Inorganic Pyrophosphatase		Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

NTP Mix	<p>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.</p> <p>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.</p>
4X Transcription Buffer	<p>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.</p>
MMLV-RT	<p>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.</p>
RNase Inhibitor	<p>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.</p>
10 mM dNTP Mix	<p>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.</p>
0.1 M DTT	<p>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.</p>
5X First Strand Buffer	<p>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.</p>
T7 Primer	<p>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.</p>

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Stockage	: PEG	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	T7 RNA Polymerase	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.
	Inorganic Pyrophosphatase	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.
	4X 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
T7 RNA Polymerase Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
Inorganic Pyrophosphatase Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
MMLV-RT Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

RNase Inhibitor

Glycérol

Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives

VME: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: aérosol

Procédures de surveillance recommandées

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection des yeux/du visage

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

Protection de la peau

Protection des mains

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

Protection corporelle

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

Autre protection cutanée

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

Protection respiratoire

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	: PEG	Liquide.
	T7 RNA Polymerase	Liquide.
	Inorganic Pyrophosphatase	Liquide.
	NTP Mix	Liquide.
	4X Transcription Buffer	Liquide.
	MMLV-RT	Liquide.
	RNase Inhibitor	Liquide.
	10 mM dNTP Mix	Liquide.
	0.1 M DTT	Liquide.
	5X First Strand Buffer	Liquide.
T7 Primer	Liquide.	
Couleur	: PEG	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	MMLV-RT	Clair.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
T7 Primer	Non disponible.	
Odeur	: PEG	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
T7 Primer	Non disponible.	
Seuil olfactif	: PEG	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
T7 Primer	Non disponible.	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

pH	: PEG	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic	7.5
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	8
	MMLV-RT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	8.3
	T7 Primer	Non disponible.
	Point de fusion/point de congélation	: PEG
T7 RNA Polymerase		Non disponible.
Inorganic		Non disponible.
Pyrophosphatase		
NTP Mix		0°C
4X Transcription Buffer		0°C
MMLV-RT		17.8°C
RNase Inhibitor		Non disponible.
10 mM dNTP Mix		0°C
0.1 M DTT		0°C
5X First Strand Buffer		Non disponible.
T7 Primer		0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition		: PEG
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	100°C
	4X Transcription Buffer	100°C
	MMLV-RT	289.7°C
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	100°C
	0.1 M DTT	100°C
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	T7 Primer	100°C
	Point d'éclair	: PEG
T7 RNA Polymerase		Non disponible.
Inorganic		Non disponible.
Pyrophosphatase		
NTP Mix		Non disponible.
4X Transcription Buffer		Non disponible.
MMLV-RT		Non disponible.
RNase Inhibitor		Non disponible.
10 mM dNTP Mix		Non disponible.
0.1 M DTT		Non disponible.
5X First Strand Buffer		Non disponible.
T7 Primer		Non disponible.
Taux d'évaporation		: PEG
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solide, gaz)	: PEG	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	Inorganic	Non applicable.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Non applicable.
	4X Transcription Buffer	Non applicable.
	MMLV-RT	Non applicable.
	RNase Inhibitor	Non applicable.
	10 mM dNTP Mix	Non applicable.
	0.1 M DTT	Non applicable.
	5X First Strand Buffer	Non applicable.
	T7 Primer	Non applicable.
	Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: PEG
T7 RNA Polymerase		Non disponible.
Inorganic		Non disponible.
Pyrophosphatase		
NTP Mix		Non disponible.
4X Transcription Buffer		Non disponible.
MMLV-RT		Non disponible.
RNase Inhibitor		Non disponible.
10 mM dNTP Mix		Non disponible.
0.1 M DTT		Non disponible.
5X First Strand Buffer		Non disponible.
T7 Primer		Non disponible.
Pression de vapeur		: PEG
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	Densité de vapeur	: PEG
T7 RNA Polymerase		Non disponible.
Inorganic		Non disponible.
Pyrophosphatase		
NTP Mix		Non disponible.
4X Transcription Buffer		Non disponible.
MMLV-RT		Non disponible.
RNase Inhibitor		Non disponible.
10 mM dNTP Mix		Non disponible.
0.1 M DTT		Non disponible.
5X First Strand Buffer		Non disponible.
T7 Primer		Non disponible.
Densité relative		: PEG
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	: PEG	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	T7 RNA Polymerase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Inorganic Pyrophosphatase	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.
	4X Transcription Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	MMLV-RT	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNase Inhibitor	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10 mM dNTP Mix	Facilement 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.
	5X First Strand Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	T7 Primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: PEG	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: PEG	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
Température de décomposition	: PEG	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Viscosité	:	PEG	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		NTP Mix	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		T7 Primer	Non disponible.
	Propriétés explosives	:	PEG
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		NTP Mix	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		T7 Primer	Non disponible.
Propriétés comburantes		:	PEG
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		NTP Mix	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		T7 Primer	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:	PEG	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Inorganic	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Pyrophosphatase	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.
		4X Transcription Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		MMLV-RT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		RNase Inhibitor	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		0.1 M DTT	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.

Date d'édition/Date de révision : 26/04/2018

31/42

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

	T7 Primer	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	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	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.
10.5 Matières incompatibles	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

4X Transcription Buffer	comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
MMLV-RT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
RNase Inhibitor	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
0.1 M DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
5X First Strand Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
T7 Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

: PEG	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
T7 RNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Inorganic Pyrophosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
NTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
4X Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
MMLV-RT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
RNase Inhibitor	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.
0.1 M DTT	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.
T7 Primer	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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 Percent	-
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-

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.

Informations sur les voies d'exposition probables

PEG	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
T7 RNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Inorganic Pyrophosphatase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
NTP Mix	Non disponible.
4X Transcription Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
MMLV-RT	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
RNase Inhibitor	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
0.1 M DTT	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
T7 Primer	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inhalation	:	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Pyrophosphatase	
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Pyrophosphatase	
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Pyrophosphatase	
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	:	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Pyrophosphatase	
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	PEG	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		Inorganic	Aucune donnée spécifique.
		Pyrophosphatase	
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
		RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
	5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.	
	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Ingestion	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	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.
Contact avec la peau	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	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.
Contact avec les yeux	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT 5X First Strand Buffer T7 Primer	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	: PEG T7 RNA Polymerase Inorganic Pyrophosphatase NTP Mix 4X Transcription Buffer MMLV-RT RNase Inhibitor 10 mM dNTP Mix 0.1 M DTT	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.
--------------------	---	--

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

T7 Primer

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - Pandalus montagui - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 8600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	3.77	78.67	faible
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

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

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

Emballage

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

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Référencé	42	7/3/2017

Substances extrêmement préoccupantes

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

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	: PEG	Non applicable.
	: T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	: Inorganic Pyrophosphatase	Non applicable.
	: NTP Mix	Non applicable.
	: 4X Transcription Buffer	Non applicable.
	: MMLV-RT	Non applicable.
	: RNase Inhibitor	Non applicable.
	: 10 mM dNTP Mix	Non applicable.
	: 0.1 M DTT	Non applicable.
	: 5X First Strand Buffer	Non applicable.
: T7 Primer	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.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste d'inventaire

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

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Indéterminé.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
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
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 PNEC = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

<p>4X Transcription Buffer H315 H319 H335</p> <p>MMLV-RT H319 H400 H410</p> <p>0.1 M DTT H302 H315 H319 H335 H412</p> <p>5X First Strand Buffer H302 H315 H319 H411</p>	<p>Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
--	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Date d'édition/Date de révision : 26/04/2018

41/42

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0447

RUBRIQUE 16: Autres informations

4X Transcription Buffer

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -
EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) -
Catégorie 3

MMLV-RT

Aquatic Acute 1, H400

Aquatic Chronic 1, H410

Eye Irrit. 2, H319

TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU
AQUATIQUE - Catégorie 1
TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU
AQUATIQUE - Catégorie 1
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2

0.1 M DTT

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 3, H412

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU
AQUATIQUE - Catégorie 3
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -
EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) -
Catégorie 3

5X First Strand Buffer

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU
AQUATIQUE - Catégorie 2
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

**Date d'édition/ Date de
révision** : 26/04/2018

**Date de la précédente
édition** : 02/08/2017

Version : 2

[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.