

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color	
N° d'article (Kit)	: 5188-5339	
N° d'article	: PEG	N/A
	T7 Promoter Primer	N/A
	5X First Strand Buffer	N/A
	DTT 0.1M	N/A
	10 mM dNTP Mix	N/A
	RNaseOUT	N/A
	NTP Mix	N/A
	4X Transcription Buffer	N/A
	T7 RNA Polymerase	N/A
	RNase A	N/A
	Random Hexamers	N/A
	MMLV-RT	N/A
	Inorganic	N/A
	Pyrophosphatase	
	CTP	N/A
	dNTP	N/A
	Cyanine 3-CTP	FP1309

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

Utilisations identifiées	
Recherche et développement	
PEG	0.14 ml
T7 Promoter Primer	0.11 ml
5X First Strand Buffer	0.195 ml
DTT 0.1M	0.23 ml
10 mM dNTP Mix	0.025 ml
RNaseOUT	0.025 mL
NTP Mix	0.175 ml
4X Transcription Buffer	0.43 ml
T7 RNA Polymerase	0.02 ml
RNase A	0.025 ml
Random Hexamers	0.025 ml
MMLV-RT	0.045 ml
Inorganic Pyrophosphatase	0.015 ml
CTP	0.125 ml
dNTP	0.025 ml
Cyanine 3-CTP	0.024 ml

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

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**SECTION 2: Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Définition du produit	:	PEG	Mélange
		T7 Promoter Primer	Mélange
		5x First Strand Buffer	Mélange
		DTT 0.1M	Mélange
		10 mM dNTP Mix	Mélange
		RNaseOUT	Mélange
		NTP Mix	Mélange
		4X Transcription Buffer	Mélange
		T7 RNA Polymerase	Mélange
		RNase A	Mélange
		Random Hexamers	Mélange
		MMLV-RT	Mélange
		Inorganic	Mélange
		Pyrophosphatase	
		CTP	Mélange
		dNTP	Mélange
		Cyanine 3-CTP	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**5x First Strand Buffer**

H412

DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

RNaseOUT

H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] - Catégorie 2

T7 RNA Polymerase

H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] - Catégorie 2

MMLV-RT

H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] - Catégorie 2

Inorganic Pyrophosphatase

H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] - Catégorie 2

Composants de toxicité inconnue

:	PEG	Non applicable.
	T7 Promoter Primer	Non applicable.
	5x First Strand Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 62.9%
	DTT 0.1M	Non applicable.
	10 mM dNTP Mix	Non applicable.
	RNaseOUT	Non applicable.
	NTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 4%
	4X Transcription Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 2.5%
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	RNase A	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 50%
	Random Hexamers	Non applicable.
	MMLV-RT	Non applicable.
	Inorganic Pyrophosphatase	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 1.1%
	CTP	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 1.2%
	dNTP	Non applicable.

SECTION 2: Identification des dangers

Composants d'écotoxicité inconnue	Cyanine 3-CTP	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 1.2%
	: PEG	Non applicable.
	T7 Promoter Primer	Non applicable.
	5x First Strand Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 62.9%
	DTT 0.1M	Non applicable.
	10 mM dNTP Mix	Non applicable.
	RNaseOUT	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 50%
	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 : 3.6%
	T7 RNA Polymerase	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 50%
	RNase A	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 50%
	Random Hexamers	Non applicable.
	MMLV-RT	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 50%
	Inorganic Pyrophosphatase	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 51.1%
CTP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1.2%	
dNTP	Non applicable.	
Cyanine 3-CTP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1.2%	

Classification selon la directive 1999/45/CE [DPD]

PEG	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
T7 Promoter Primer	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
5x First Strand Buffer	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
DTT 0.1M	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
10 mM dNTP Mix	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
RNaseOUT	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
NTP Mix	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
4X Transcription Buffer	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
T7 RNA Polymerase	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
RNase A	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Random Hexamers	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
MMLV-RT	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Inorganic Pyrophosphatase	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
CTP	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
dNTP	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Cyanine 3-CTP	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

SECTION 2: Identification des dangers

Classification	:	PEG	Non classé.
		T7 Promoter Primer	Non classé.
		5x First Strand Buffer	Non classé.
		DTT 0.1M	Non classé.
		10 mM dNTP Mix	Non classé.
		RNaseOUT	Non classé.
		NTP Mix	Non classé.
		4X Transcription Buffer	Non classé.
		T7 RNA Polymerase	Non classé.
		RNase A	Non classé.
		Random Hexamers	Non classé.
		MMLV-RT	Non classé.
		Inorganic	Non classé.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Non classé.
		dNTP	Non classé.
		Cyanine 3-CTP	Non classé.

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R et 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

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement	:	PEG	Pas de mention d'avertissement.
		T7 Promoter Primer	Pas de mention d'avertissement.
		5x First Strand Buffer	Pas de mention d'avertissement.
		DTT 0.1M	Pas de mention d'avertissement.
		10 mM dNTP Mix	Pas de mention d'avertissement.
		RNaseOUT	Attention
		NTP Mix	Pas de mention d'avertissement.
		4X Transcription Buffer	Pas de mention d'avertissement.
		T7 RNA Polymerase	Attention
		RNase A	Pas de mention d'avertissement.
		Random Hexamers	Pas de mention d'avertissement.
		MMLV-RT	Attention
		Inorganic	Attention
		Pyrophosphatase	
		CTP	Pas de mention d'avertissement.
		dNTP	Pas de mention d'avertissement.
		Cyanine 3-CTP	Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger	:	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 Promoter Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5x First Strand Buffer	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
		DTT 0.1M	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNaseOUT	GHS08 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation. (reins)
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	GHS08 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation. (reins)
		RNase A	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Hexamers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		MMLV-RT	GHS08 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par

SECTION 2: Identification des dangers

Inorganic Pyrophosphatase	d'inhalation. (reins) GHS08 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation. (reins)
CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
dNTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence**Prévention**

: PEG	Non applicable.
T7 Promoter Primer	Non applicable.
5x First Strand Buffer	Éviter le rejet dans l'environnement.
DTT 0.1M	Non applicable.
10 mM dNTP Mix	Non applicable.
RNaseOUT	Ne pas respirer les vapeurs.
NTP Mix	Non applicable.
4X Transcription Buffer	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Ne pas respirer les vapeurs.
RNase A	Non applicable.
Random Hexamers	Non applicable.
MMLV-RT	Ne pas respirer les vapeurs.
Inorganic Pyrophosphatase	Ne pas respirer les vapeurs.
CTP	Non applicable.
dNTP	Non applicable.
Cyanine 3-CTP	Non applicable.

Intervention

: PEG	Non applicable.
T7 Promoter Primer	Non applicable.
5x First Strand Buffer	Non applicable.
DTT 0.1M	Non applicable.
10 mM dNTP Mix	Non applicable.
RNaseOUT	Consulter un médecin en cas de malaise.
NTP Mix	Non applicable.
4X Transcription Buffer	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Consulter un médecin en cas de malaise.
RNase A	Non applicable.
Random Hexamers	Non applicable.
MMLV-RT	Consulter un médecin en cas de malaise.
Inorganic Pyrophosphatase	Consulter un médecin en cas de malaise.
CTP	Non applicable.
dNTP	Non applicable.
Cyanine 3-CTP	Non applicable.

Stockage

: PEG	Non applicable.
T7 Promoter Primer	Non applicable.
5x First Strand Buffer	Non applicable.
DTT 0.1M	Non applicable.
10 mM dNTP Mix	Non applicable.
RNaseOUT	Non applicable.
NTP Mix	Non applicable.
4X Transcription Buffer	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Non applicable.
RNase A	Non applicable.
Random Hexamers	Non applicable.
MMLV-RT	Non applicable.
Inorganic Pyrophosphatase	Non applicable.
CTP	Non applicable.
dNTP	Non applicable.
Cyanine 3-CTP	Non applicable.

SECTION 2: Identification des dangers

Élimination	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Non applicable. Non applicable. Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: RNaseOUT Glycerol T7 RNA Polymerase Glycerol MMLV-RT Glycerol Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

SECTION 2: Identification des dangers

RNase A	Non applicable.
Random Hexamers	Non applicable.
MMLV-RT	Non applicable.
Inorganic	Non applicable.
Pyrophosphatase	
CTP	Non applicable.
dNTP	Non applicable.
Cyanine 3-CTP	Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

: PEG	Aucun connu.
T7 Promoter Primer	Aucun connu.
5x First Strand Buffer	Aucun connu.
DTT 0.1M	Aucun connu.
10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
RNaseOUT	Aucun connu.
NTP Mix	Aucun connu.
4X Transcription Buffer	Aucun connu.
T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
RNase A	Aucun connu.
Random Hexamers	Aucun connu.
MMLV-RT	Aucun connu.
Inorganic	Aucun connu.
Pyrophosphatase	
CTP	Aucun connu.
dNTP	Aucun connu.
Cyanine 3-CTP	Aucun connu.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Substance/mélange	: PEG	Mélange
	T7 Promoter Primer	Mélange
	5x First Strand Buffer	Mélange
	DTT 0.1M	Mélange
	10 mM dNTP Mix	Mélange
	RNaseOUT	Mélange
	NTP Mix	Mélange
	4X Transcription Buffer	Mélange
	T7 RNA Polymerase	Mélange
	RNase A	Mélange
	Random Hexamers	Mélange
	MMLV-RT	Mélange
	Inorganic	Mélange
	Pyrophosphatase	
	CTP	Mélange
	dNTP	Mélange
	Cyanine 3-CTP	Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification		Type
			67/548/CEE	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
5x First Strand Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate Chlorure de potassium	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	1 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
	CE: 231-211-8 CAS: 7447-40-7	1 - <5	Non classé.	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
RNaseOUT Glycerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50 - <75	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1] [2]
4X Transcription					

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	1 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
T7 RNA Polymerase Glycerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50 - <75	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1] [2]
MMLV-RT Glycerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50 - <75	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1] [2]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	CAS: 9036-19-5	<1	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50 - <75	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1] [2]
			Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus.	Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	

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

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

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Contact avec les yeux** : PEG

T7 Promoter Primer

5x First Strand Buffer

DTT 0.1M

10 mM dNTP Mix

RNaseOUT

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

SECTION 4: Premiers secours

	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise.
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.
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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise.
RNase A	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Random Hexamers	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise.
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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise.
CTP	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
dNTP	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Cyanine 3-CTP	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation :	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 Promoter Primer
	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5x First Strand Buffer
	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en

SECTION 4: Premiers secours

	position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. 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.
DTT 0.1M	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
10 mM dNTP Mix	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
RNaseOUT	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
NTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition 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.
T7 RNA Polymerase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
RNAse A	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Random Hexamers	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
MMLV-RT	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être

SECTION 4: Premiers secours

dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Inorganic
Pyrophosphatase

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

CTP

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

dNTP

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

Cyanine 3-CTP

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

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 Promoter Primer

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

5x First Strand Buffer

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

DTT 0.1M

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.

RNaseOUT

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

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.

T7 RNA Polymerase

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de

SECTION 4: Premiers secours

		rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	RNAse A	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Hexamers	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Inorganic Pyrophosphatase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	CTP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	dNTP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine 3-CTP	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 Promoter 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.
	5x First Strand Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	DTT 0.1M	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle

SECTION 4: Premiers secours

	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.
RNaseOUT	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
NTP Mix	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 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. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
RNase A	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

SECTION 4: Premiers secours

	ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Random Hexamers	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.
MMLV-RT	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Inorganic Pyrophosphatase	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
CTP	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.
dNTP	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.
Cyanine 3-CTP	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

SECTION 4: Premiers secours**Protection des sauveteurs**

: PEG

T7 Promoter Primer

5x First Strand Buffer

DTT 0.1M

10 mM dNTP Mix

RNaseOUT

NTP Mix

4X Transcription Buffer

T7 RNA Polymerase

RNase A

Random Hexamers

MMLV-RT

Inorganic
Pyrophosphatase

CTP

dNTP

Cyanine 3-CTP

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

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

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

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

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

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

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

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

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

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

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

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

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

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

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

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé****Contact avec les yeux**

: PEG

T7 Promoter Primer

5x First Strand Buffer

DTT 0.1M

10 mM dNTP Mix

RNaseOUT

NTP Mix

4X Transcription Buffer

T7 RNA Polymerase

RNase A

Random Hexamers

MMLV-RT

Inorganic

Pyrophosphatase

CTP

dNTP

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 4: Premiers secours

	Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5x First Strand Buffer	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
	DTT 0.1M	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNaseOUT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
	4X Transcription Buffer	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNAse A	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random Hexamers	Aucun effet important ou danger critique connu.	
MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Pyrophosphatase		
CTP	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.	
dNTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Contact avec la peau	: PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5x First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT 0.1M	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNaseOUT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNAse A	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random Hexamers	Aucun effet important ou danger critique connu.	
MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Pyrophosphatase		
CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	
dNTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Ingestion	: PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5x First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT 0.1M	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNaseOUT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNAse A	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random Hexamers	Aucun effet important ou danger critique connu.	
MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Pyrophosphatase		
CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	
dNTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Signes/symptômes de surexposition

SECTION 4: Premiers secours

Contact avec les yeux	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Primer	Aucune donnée spécifique.
	5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	DTT 0.1M	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNaseOUT	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	RNase A	Aucune donnée spécifique.
	Random Hexamers	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Aucune donnée spécifique.
	dNTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine 3-CTP	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Primer	Aucune donnée spécifique.
	5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	DTT 0.1M	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNaseOUT	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	RNase A	Aucune donnée spécifique.
	Random Hexamers	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Aucune donnée spécifique.
	dNTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine 3-CTP	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Primer	Aucune donnée spécifique.
	5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	DTT 0.1M	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNaseOUT	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	RNase A	Aucune donnée spécifique.
	Random Hexamers	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Aucune donnée spécifique.
	dNTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine 3-CTP	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Primer	Aucune donnée spécifique.
	5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	DTT 0.1M	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNaseOUT	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	RNase A	Aucune donnée spécifique.
	Random Hexamers	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	

SECTION 4: Premiers secours

CTP	Aucune donnée spécifique.
dNTP	Aucune donnée spécifique.
Cyanine 3-CTP	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 Promoter Primer
Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5x First Strand Buffer
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.

DTT 0.1M
Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

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.

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

NTP Mix
En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

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.

T7 RNA Polymerase
Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

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

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

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

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

CTP
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.

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

SECTION 4: Premiers secours

	Cyanine 3-CTP	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 Promoter Primer	Pas de traitement particulier.
	5x First Strand Buffer	Pas de traitement particulier.
	DTT 0.1M	Pas de traitement particulier.
	10 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	RNaseOUT	Pas de traitement particulier.
	NTP Mix	Pas de traitement particulier.
	4X Transcription Buffer	Pas de traitement particulier.
	T7 RNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
	RNase A	Pas de traitement particulier.
	Random Hexamers	Pas de traitement particulier.
	MMLV-RT	Pas de traitement particulier.
	Inorganic	Pas de traitement particulier.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Pas de traitement particulier.
dNTP	Pas de traitement particulier.	
Cyanine 3-CTP	Pas de traitement particulier.	

SECTION 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 Promoter Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	5x First Strand Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	DTT 0.1M	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10 mM dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNaseOUT	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.
	T7 RNA Polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RNase A	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Random Hexamers	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	MMLV-RT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Inorganic	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Pyrophosphatase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	CTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
dNTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
Cyanine 3-CTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
Moyens d'extinction inappropriés	: PEG	Aucun connu.
	T7 Promoter Primer	Aucun connu.
	5x First Strand Buffer	Aucun connu.
	DTT 0.1M	Aucun connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	RNaseOUT	Aucun connu.
NTP Mix	Aucun connu.	
4X Transcription Buffer	Aucun connu.	

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
RNase A	Aucun connu.
Random Hexamers	Aucun connu.
MMLV-RT	Aucun connu.
Inorganic	Aucun connu.
Pyrophosphatase	
CTP	Aucun connu.
dNTP	Aucun connu.
Cyanine 3-CTP	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 Promoter Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
5x First Strand Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
DTT 0.1M	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.
RNaseOUT	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.
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.
RNase A	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Random Hexamers	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.
Inorganic	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Pyrophosphatase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
CTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
dNTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Cyanine 3-CTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

SECTION 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 Promoter Primer 5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique. 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
	DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. 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
	4X Transcription Buffer	oxydes de phosphore 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
	T7 RNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	RNAse A Random Hexamers MLLV-RT	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Inorganic Pyrophosphatase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de phosphore
	CTP	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	dNTP Cyanine 3-CTP	Aucune donnée spécifique. 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 Promoter Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	5x First Strand Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	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.
DTT 0.1M	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.
RNaseOUT	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.
T7 RNA Polymerase	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 A	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.
Random Hexamers	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
CTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
dNTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Cyanine 3-CTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
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 Promoter Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	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.
DTT 0.1M	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.
RNaseOUT	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.
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.
RNase A	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Random Hexamers	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

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

MMLV-RT	à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
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.
CTP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
dNTP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Cyanine 3-CTP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

SECTION 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 Promoter Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
5x First Strand Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
DTT 0.1M	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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

10 mM dNTP Mix	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.
RNaseOUT	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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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.
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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
RNase A	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Random Hexamers	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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

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

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

Cyanine 3-CTP
Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Pour les secouristes

: PEG

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

DTT 0.1M
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 ».

RNaseOUT
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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

T7 RNA Polymerase	d'intervention ». 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 A	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 ».
Random Hexamers	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 ».
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 ».
CTP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
dNTP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Cyanine 3-CTP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour 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 Promoter Primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
5x First Strand Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.
DTT 0.1M	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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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.
RNaseOUT	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.
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.
RNase A	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Random Hexamers	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.
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.
CTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
dNTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Cyanine 3-CTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

SECTION 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 Promoter Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
5x First Strand Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
DTT 0.1M	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.
RNaseOUT	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.
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.
RNase A	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Random Hexamers	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.
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.
CTP	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.
dNTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Cyanine 3-CTP	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 sections : 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.

SECTION 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 Promoter Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		5x First Strand Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre

SECTION 7: Manipulation et stockage

	conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
DTT 0.1M	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10 mM dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
RNaseOUT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
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).
T7 RNA Polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
RNase A	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Random Hexamers	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
MMLV-RT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Inorganic Pyrophosphatase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
CTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
dNTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Cyanine 3-CTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SECTION 7: Manipulation et stockage

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 Promoter Primer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
5x First Strand Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
DTT 0.1M	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
10 mM dNTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
RNaseOUT	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
NTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
4X Transcription Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
T7 RNA Polymerase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
RNase A	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est

SECTION 7: Manipulation et stockage

	recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Random Hexamers	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.
MMLV-RT	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 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.
CTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
dNTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Cyanine 3-CTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

: 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.

T7 Promoter Primer

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin

SECTION 7: Manipulation et stockage

	d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
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.
DTT 0.1M	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.
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.
RNaseOUT	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.
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.
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.
T7 RNA Polymerase	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du

SECTION 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.
RNase A	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.
Random Hexamers	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.
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.
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.
CTP	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
dNTP	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le 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

SECTION 7: Manipulation et stockage

Cyanine 3-CTP

d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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.

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

Recommandations

<ul style="list-style-type: none"> : PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP 	<ul style="list-style-type: none"> 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 industrielles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles. Applications industrielles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
---	--

Solutions spécifiques au secteur industriel : Non applicable.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
RNaseOUT Glycerol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: valeurs limites indicatives comme publiées dans des Circulaires entre 1982 et 1996. VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
T7 RNA Polymerase Glycerol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: valeurs limites indicatives comme publiées dans des Circulaires entre 1982 et 1996. VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
MMLV-RT Glycerol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: valeurs limites indicatives comme publiées dans des Circulaires entre 1982 et 1996. VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: valeurs limites indicatives comme publiées dans des Circulaires entre 1982 et 1996.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelleVME: 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.

Doses dérivées avec effet

Aucune DNEL disponible.

Concentrations prédites avec effet

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

: Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

Mesures de protection individuelles**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. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

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

: Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.

SECTION 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.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect****État physique**

: PEG
 T7 Promoter Primer Liquide.
 5x First Strand Buffer Liquide.
 DTT 0.1M Liquide.
 10 mM dNTP Mix Liquide.
 RNaseOUT Liquide.
 NTP Mix Liquide.
 4X Transcription Buffer Liquide.
 T7 RNA Polymerase Liquide.
 RNase A Liquide.
 Random Hexamers Liquide.
 MMLV-RT Liquide.
 Inorganic Liquide.
 Pyrophosphatase
 CTP Liquide.
 dNTP Liquide.
 Cyanine 3-CTP Liquide.

Couleur

: PEG
 T7 Promoter Primer Non disponible.
 5x First Strand Buffer Non disponible.
 DTT 0.1M Non disponible.
 10 mM dNTP Mix Non disponible.
 RNaseOUT Non disponible.
 NTP Mix Non disponible.
 4X Transcription Buffer Non disponible.
 T7 RNA Polymerase Non disponible.
 RNase A Non disponible.
 Random Hexamers Non disponible.
 MMLV-RT Clair.
 Inorganic Non disponible.
 Pyrophosphatase
 CTP Non disponible.
 dNTP Non disponible.
 Cyanine 3-CTP Non disponible.

Odeur

: PEG
 T7 Promoter Primer Non disponible.
 5x First Strand Buffer Non disponible.
 DTT 0.1M Non disponible.
 10 mM dNTP Mix Non disponible.
 RNaseOUT Non disponible.
 NTP Mix Non disponible.
 4X Transcription Buffer Non disponible.
 T7 RNA Polymerase Non disponible.
 RNase A Non disponible.
 Random Hexamers Non disponible.
 MMLV-RT Non disponible.
 Inorganic Non disponible.
 Pyrophosphatase
 CTP Non disponible.
 dNTP Non disponible.
 Cyanine 3-CTP Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Seuil olfactif	:	PEG	Non disponible.
		T7 Promoter Primer	Non disponible.
		5x First Strand Buffer	Non disponible.
		DTT 0.1M	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNaseOUT	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		RNase A	Non disponible.
		Random Hexamers	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Non disponible.
		dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.	
pH	:	PEG	Non disponible.
		T7 Promoter Primer	Non disponible.
		5x First Strand Buffer	8.3
		DTT 0.1M	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNaseOUT	8
		NTP Mix	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	8
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		RNase A	Non disponible.
		Random Hexamers	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Non disponible.
		dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	7.6	
Point de fusion/point de congélation	:	PEG	Non disponible.
		T7 Promoter Primer	0°C
		5x First Strand Buffer	Non disponible.
		DTT 0.1M	0°C
		10 mM dNTP Mix	0°C
		RNaseOUT	Non disponible.
		NTP Mix	0°C
		4X Transcription Buffer	0°C
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		RNase A	Non disponible.
		Random Hexamers	0°C
		MMLV-RT	17.8°C
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		CTP	0°C
		dNTP	0°C
	Cyanine 3-CTP	0°C	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	PEG	Non disponible.
		T7 Promoter Primer	100°C
		5x First Strand Buffer	Non disponible.
		DTT 0.1M	100°C
		10 mM dNTP Mix	100°C
		RNaseOUT	Non disponible.
		NTP Mix	100°C
		4X Transcription Buffer	100°C
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		RNase A	Non disponible.
		Random Hexamers	100°C
		MMLV-RT	289.7°C
		Inorganic	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

	Pyrophosphatase	
	CTP	100°C
	dNTP	100°C
	Cyanine 3-CTP	100°C
Point d'éclair	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Taux d'évaporation	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Pression de vapeur	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Densité de vapeur	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Densité relative	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	: PEG	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	T7 Promoter Primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Facilement 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.
	RNaseOUT	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.
	T7 RNA Polymerase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	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.
	Inorganic Pyrophosphatase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Cyanine 3-CTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Température de décomposition	:	PEG	Non disponible.
		T7 Promoter Primer	Non disponible.
		5x First Strand Buffer	Non disponible.
		DTT 0.1M	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNaseOUT	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		RNase A	Non disponible.
		Random Hexamers	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Non disponible.
		dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.	
Viscosité	:	PEG	Non disponible.
		T7 Promoter Primer	Non disponible.
		5x First Strand Buffer	Non disponible.
		DTT 0.1M	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNaseOUT	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		RNase A	Non disponible.
		Random Hexamers	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Non disponible.
		dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.	
Propriétés explosives	:	PEG	Non disponible.
		T7 Promoter Primer	Non disponible.
		5x First Strand Buffer	Non disponible.
		DTT 0.1M	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		RNaseOUT	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		RNase A	Non disponible.
		Random Hexamers	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Non disponible.
		dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.	

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

4X Transcription Buffer	aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
T7 RNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
RNase A	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Random Hexamers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
MMLV-RT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Inorganic Pyrophosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
CTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
dNTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Cyanine 3-CTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter	:	PEG	Aucune donnée spécifique.
		T7 Promoter Primer	Aucune donnée spécifique.
		5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		DTT 0.1M	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		RNaseOUT	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		RNase A	Aucune donnée spécifique.
		Random Hexamers	Aucune donnée spécifique.
		MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
		Inorganic Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
		CTP	Aucune donnée spécifique.
		dNTP	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine 3-CTP	Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles	:	PEG	Aucune donnée spécifique.
		T7 Promoter Primer	Aucune donnée spécifique.
		5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		DTT 0.1M	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		RNaseOUT	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		RNase A	Aucune donnée spécifique.
		Random Hexamers	Aucune donnée spécifique.
		MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
		Inorganic Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
		CTP	Aucune donnée spécifique.
		dNTP	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine 3-CTP	Aucune donnée spécifique.

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 Promoter Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		5x First Strand Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

DTT 0.1M	apparaître. 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.
RNaseOUT	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.
T7 RNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
RNase A	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Random Hexamers	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.
Inorganic Pyrophosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
CTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
dNTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Cyanine 3-CTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

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

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
5x First Strand Buffer Chlorure de potassium	DL50 Orale	Rat	2600 mg/kg	-
RNaseOUT Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
T7 RNA Polymerase Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
MMLV-RT Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	DL50 Orale	Rat	2800 mg/kg	-
Inorganic				

SECTION 11: Informations toxicologiques

Pyrophosphatase Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
------------------------------------	------------	-----	-------------	---

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
5x First Strand Buffer Chlorure de potassium	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
RNaseOUT Glycerol	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
T7 RNA Polymerase Glycerol	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
MMLV-RT Glycerol	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 Percent	-
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisant**Conclusion/Résumé** : Non disponible.Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

SECTION 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
5x First Strand Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
4X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
5x First Strand Buffer Chlorure de potassium	Catégorie 2	Indéterminé	tractus gastro-intestinal
RNaseOUT Glycerol	Catégorie 2	Inhalation	reins
T7 RNA Polymerase Glycerol	Catégorie 2	Inhalation	reins
MMLV-RT Glycerol	Catégorie 2	Inhalation	reins
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	Catégorie 2	Inhalation	reins

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
	DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
	4X Transcription Buffer	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
	T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
	dNTP Cyanine 3-CTP	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Ingestion	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou 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 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou 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 les yeux	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
-------------------	---	--

SECTION 11: Informations toxicologiques

	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Aucune donnée spécifique.
	dNTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine 3-CTP	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Primer	Aucune donnée spécifique.
	5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	DTT 0.1M	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNaseOUT	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	RNase A	Aucune donnée spécifique.
	Random Hexamers	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Aucune donnée spécifique.
	dNTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine 3-CTP	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Primer	Aucune donnée spécifique.
	5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	DTT 0.1M	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNaseOUT	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	RNase A	Aucune donnée spécifique.
	Random Hexamers	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Aucune donnée spécifique.
	dNTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine 3-CTP	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: PEG	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Primer	Aucune donnée spécifique.
	5x First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	DTT 0.1M	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	RNaseOUT	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	RNase A	Aucune donnée spécifique.
	Random Hexamers	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Aucune donnée spécifique.
	dNTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine 3-CTP	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

SECTION 11: Informations toxicologiques

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou 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.
Mutagénicité	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Tératogénicité	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou 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.
Effets sur le développement	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou 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.
Effets sur la fertilité	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou 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.
Toxicocinétique		
Absorption	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

SECTION 11: Informations toxicologiques

	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Distribution	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Métabolisme	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Élimination	: PEG	Non disponible.
	T7 Promoter Primer	Non disponible.
	5x First Strand Buffer	Non disponible.
	DTT 0.1M	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	RNaseOUT	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	RNase A	Non disponible.
	Random Hexamers	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Non disponible.
	dNTP	Non disponible.
	Cyanine 3-CTP	Non disponible.
Autres informations	: Non disponible.	

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
5x First Strand Buffer Chlorure de potassium	Aiguë CE50 1337000 µg/l Eau douce Aiguë CE50 83000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 9.68 mg/l Eau douce Aiguë CL50 435000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Pseudosida ramosa - Nouveau-né Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures
MMLV-RT Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]- omega.-hydroxy-	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer Aiguë CL50 8600 à 9800 µg/l Eau douce Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata Crustacés - Pandalus montagui - Adulte Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures 48 heures 48 heures 96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
RNaseOUT Glycerol	-1.76	-	faible
T7 RNA Polymerase Glycerol	-1.76	-	faible
MMLV-RT Glycerol	-1.76	-	faible
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	-1.76	-	faible

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.

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

SECTION 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 : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

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. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Informations réglementaires

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC : Non disponible.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Un composant au moins n'est pas répertorié.

Substances chimiques sur liste noire : Non inscrit

Substances chimiques sur liste prioritaire : Non inscrit

Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Air : Non inscrit

SECTION 15: Informations réglementaires

Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Eau : Non inscrit

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **5x First Strand Buffer**
Chlorure de potassium RG 67

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

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

SECTION 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
CPSE = 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
5x First Strand Buffer Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul
RNaseOUT STOT RE 2, H373	Méthode de calcul
T7 RNA Polymerase STOT RE 2, H373	Méthode de calcul
MMLV-RT STOT RE 2, H373	Méthode de calcul
Inorganic Pyrophosphatase STOT RE 2, H373	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées : **5x First Strand Buffer**
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

RNaseOUT
H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation.

4X Transcription Buffer
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 Peut irriter les voies respiratoires.

SECTION 16: Autres informations**T7 RNA Polymerase**

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation.

MMLV-RT

H318

H373

Provoque des lésions oculaires graves.
Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation.

H400

H410

Très toxique pour les organismes aquatiques.
Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Inorganic**Pyrophosphatase**

H373

Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]**: 5x First Strand Buffer**

Aquatic Chronic 2, H411

DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
Catégorie 2

Aquatic Chronic 3, H412

DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
Catégorie 3

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2

Skin Irrit. 2, H315

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE -
Catégorie 2

STOT RE 2, H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES
CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [tractus gastro-intestinal]
- Catégorie 2

STOT SE 3, H335

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES
CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [Irritation des voies
respiratoires] - Catégorie 3

RNaseOUT

STOT RE 2, H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES
CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] -
Catégorie 2

4X Transcription Buffer

Eye Irrit. 2, H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2

Skin Irrit. 2, H315

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE -
Catégorie 2

STOT SE 3, H335

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES
CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [Irritation des voies
respiratoires] - Catégorie 3

T7 RNA Polymerase

STOT RE 2, H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES
CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] -
Catégorie 2

MMLV-RT

Aquatic Acute 1, H400

DANGER AIGU POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie
1

Aquatic Chronic 1, H410

DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
Catégorie 1

Eye Dam. 1, H318

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 1

STOT RE 2, H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES
CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] -
Catégorie 2

SECTION 16: Autres informations**Inorganic
Pyrophosphatase
STOT RE 2, H373**TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES
CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] -
Catégorie 2**Texte intégral des
phrases R abrégées**

: PEG
T7 Promoter Primer
5x First Strand Buffer
DTT 0.1M
10 mM dNTP Mix
RNaseOUT
NTP Mix
4X Transcription Buffer
T7 RNA Polymerase
RNase A
Random Hexamers
MMLV-RT
Inorganic
Pyrophosphatase
CTP
dNTP
Cyanine 3-CTP

Non applicable.
Non applicable.
R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
R41- Risque de lésions oculaires graves.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

**Texte intégral des
classifications [DSD/DPD]**

: PEG
T7 Promoter Primer
5x First Strand Buffer
DTT 0.1M
10 mM dNTP Mix
RNaseOUT
NTP Mix
4X Transcription Buffer
T7 RNA Polymerase
RNase A
Random Hexamers
MMLV-RT
Inorganic
Pyrophosphatase
CTP
dNTP
Cyanine 3-CTP

Non applicable.
Non applicable.
Xi - Irritant
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Xi - Irritant
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

**Date d'édition/ Date de
révision**

: 18/03/2013

**Date de la précédente
édition**

: Aucune validation antérieure.

Version

: 1

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.