

RNAMaxx High Yield Transcription Kit, Part Number 200339

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: RNAMaxx High Yield Transcription Kit, Part Number 200339	
Utilisations	: Réactif analytique.	
	☑EPC Treated Water	1 ml
	T7 RNA Polymerase	0.05 mL (50 µl 200 U/µl)
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	0.25 ml
	100 mM rATP	0.05 ml
	100 mM rGTP	0.05 ml
	100 mM rUTP	0.05 ml
	100 mM rCTP	0.05 ml
	Yeast Pyrophosphatase	0.025 mL (25 µl 0.75 U/µl)
	RNase Block	0.05 ml
	0.75 M DTT	0.25 ml
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 200339	
N° d'article	☑EPC Treated Water	200420-58
	T7 RNA Polymerase	200339-51
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	200339-56
	100 mM rATP	200339-52
	100 mM rGTP	200339-53
	100 mM rUTP	200339-54
	100 mM rCTP	200339-55
	Yeast Pyrophosphatase	200339-57
	RNase Block	200339-58
	0.75 M DTT	200340-85
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

T7 RNA Polymerase H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
Yeast Pyrophosphatase H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
RNase Block H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
0.75 M DTT H315 H319	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Éléments d'étiquetage SGH

Section 2. Identification des dangers

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement :

DEPC Treated Water	Pas de mention de danger.
T7 RNA Polymerase	Attention
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Pas de mention de danger.
100 mM rATP	Pas de mention de danger.
100 mM rGTP	Pas de mention de danger.
100 mM rUTP	Pas de mention de danger.
100 mM rCTP	Pas de mention de danger.
Yeast Pyrophosphatase	Attention
RNase Block	Attention
0.75 M DTT	Attention

Mentions de danger :

DEPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
T7 RNA Polymerase	H320 - Provoque une irritation des yeux.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Yeast Pyrophosphatase	H320 - Provoque une irritation des yeux.
RNase Block	H320 - Provoque une irritation des yeux.
0.75 M DTT	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée.

Conseils de prudence

Prévention :

DEPC Treated Water	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non applicable.
100 mM rATP	Non applicable.
100 mM rGTP	Non applicable.
100 mM rUTP	Non applicable.
100 mM rCTP	Non applicable.
Yeast Pyrophosphatase	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
RNase Block	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
0.75 M DTT	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Intervention :

DEPC Treated Water	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non applicable.
100 mM rATP	Non applicable.
100 mM rGTP	Non applicable.
100 mM rUTP	Non applicable.
100 mM rCTP	Non applicable.
Yeast Pyrophosphatase	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant

Section 2. Identification des dangers

plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
 P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

RNase Block

0.75 M DTT

Stockage

: EPC Treated Water Non applicable.
 T7 RNA Polymerase Non applicable.
 5X RNAMaxx Transcription Buffer Non applicable.
 100 mM rATP Non applicable.
 100 mM rGTP Non applicable.
 100 mM rUTP Non applicable.
 100 mM rCTP Non applicable.
 Yeast Pyrophosphatase Non applicable.
 RNase Block Non applicable.
 0.75 M DTT Non applicable.

Élimination

: EPC Treated Water Non applicable.
 T7 RNA Polymerase Non applicable.
 5X RNAMaxx Transcription Buffer Non applicable.
 100 mM rATP Non applicable.
 100 mM rGTP Non applicable.
 100 mM rUTP Non applicable.
 100 mM rCTP Non applicable.
 Yeast Pyrophosphatase Non applicable.
 RNase Block Non applicable.
 0.75 M DTT Non applicable.

Éléments d'une étiquette complémentaire

: EPC Treated Water Aucun connu.
 T7 RNA Polymerase Aucun connu.
 5X RNAMaxx Transcription Buffer Aucun connu.
 100 mM rATP Aucun connu.
 100 mM rGTP Aucun connu.
 100 mM rUTP Aucun connu.
 100 mM rCTP Aucun connu.
 Yeast Pyrophosphatase Aucun connu.
 RNase Block Aucun connu.
 0.75 M DTT Aucun connu.

Section 2. Identification des dangers

100 mM rGTP	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 1.3%
100 mM rUTP	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 4.8%
100 mM rCTP	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 4.8%
100 mM rATP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 5%
100 mM rGTP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1.3%
100 mM rUTP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 4.8%
100 mM rCTP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 4.8%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	
: DEPC Treated Water	Aucun connu.
T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun connu.
100 mM rATP	Aucun connu.
100 mM rGTP	Aucun connu.
100 mM rUTP	Aucun connu.
100 mM rCTP	Aucun connu.
Yeast Pyrophosphatase	Aucun connu.
RNase Block	Aucun connu.
0.75 M DTT	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	:	DEPC Treated Water	Substance
		T7 RNA Polymerase	Mélange
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Mélange
		100 mM rATP	Mélange
		100 mM rGTP	Mélange
		100 mM rUTP	Mélange
		100 mM rCTP	Mélange
		Yeast Pyrophosphatase	Mélange
		RNase Block	Mélange
		0.75 M DTT	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
DEPC Treated Water Eau	100	7732-18-5
T7 RNA Polymerase Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
RNase Block Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
0.75 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	≥10 - <20	3483-12-3


Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	:  EPC Treated Water	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	T7 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	5X RNAMaxx 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.
	100 mM rATP	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.
	100 mM rGTP	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.
	100 mM rUTP	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.
	100 mM rCTP	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.
	Yeast 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	RNase Block	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	0.75 M DTT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.

Section 4. Premiers soins

Inhalation

: DEPC Treated Water

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

T7 RNA Polymerase

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

5X RNAMaxx Transcription Buffer

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

100 mM rATP

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

100 mM rGTP

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

100 mM rUTP

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

100 mM rCTP

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Yeast Pyrophosphatase

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration

Section 4. Premiers soins

artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

RNase Block

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

0.75 M DTT

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Contact avec la peau

:  DEPC Treated Water

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

T7 RNA Polymerase

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

5X RNAMaxx Transcription Buffer

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

100 mM rATP

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

100 mM rGTP

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

100 mM rUTP

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Section 4. Premiers soins

	100 mM rCTP	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Yeast Pyrophosphatase	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	RNase Block	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
	0.75 M DTT	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Ingestion	: DEPC Treated Water	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	T7 RNA Polymerase	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	100 mM rATP	Laver 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. En

Section 4. Premiers soins

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

Section 4. Premiers soins

0.75 M DTT

la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	:	DEPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Provoque une irritation des yeux.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Yeast Pyrophosphatase	Provoque une irritation des yeux.
		RNase Block	Provoque une irritation des yeux.
		0.75 M DTT	Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	:	DEPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	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 4. Premiers soins

Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	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. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	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.

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

Note au médecin traitant	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
---------------------------------	---	---

Section 4. Premiers soins

	0.75 M DTT	spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Pas de traitement particulier.
	T7 RNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Pas de traitement particulier.
	100 mM rATP	Pas de traitement particulier.
	100 mM rGTP	Pas de traitement particulier.
	100 mM rUTP	Pas de traitement particulier.
	100 mM rCTP	Pas de traitement particulier.
	Yeast Pyrophosphatase	Pas de traitement particulier.
	RNase Block	Pas de traitement particulier.
	0.75 M DTT	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	T7 RNA Polymerase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	100 mM rATP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	100 mM rGTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	100 mM rUTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	100 mM rCTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Yeast Pyrophosphatase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	RNase Block	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	0.75 M DTT	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.




Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	T7 RNA Polymerase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	100 mM rATP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	100 mM rGTP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	100 mM rUTP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	100 mM rCTP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Yeast Pyrophosphatase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	RNase Block	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	0.75 M DTT	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	:  EPC Treated Water	Aucun connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun connu.
	100 mM rATP	Aucun connu.
	100 mM rGTP	Aucun connu.
	100 mM rUTP	Aucun connu.
	100 mM rCTP	Aucun connu.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun connu.
	RNase Block	Aucun connu.
	0.75 M DTT	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	:  EPC Treated Water	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	T7 RNA Polymerase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	100 mM rATP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	100 mM rGTP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	100 mM rUTP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	100 mM rCTP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Yeast Pyrophosphatase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	RNase Block	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	0.75 M DTT	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Produit de décomposition thermique dangereux	:  EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

100 mM rATP	composés halogénés oxyde/oxydes de métal Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
100 mM rGTP	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
100 mM rUTP	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
100 mM rCTP	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
Yeast Pyrophosphatase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
0.75 M DTT	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: DEPC Treated Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
T7 RNA Polymerase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
5X RNAMaxx Transcription	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie


Buffer	site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
100 mM rATP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
100 mM rGTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
100 mM rUTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
100 mM rCTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Yeast Pyrophosphatase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
RNase Block	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
0.75 M DTT	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu : <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
T7 RNA Polymerase	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
100 mM rATP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
100 mM rGTP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
100 mM rUTP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie


100 mM rCTP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Yeast Pyrophosphatase	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
RNase Block	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
0.75 M DTT	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel


Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	:  EPC Treated Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	T7 RNA Polymerase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	100 mM rATP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	100 mM rGTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	100 mM rUTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	100 mM rCTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	Yeast Pyrophosphatase	personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	RNase Block	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	0.75 M DTT	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	:  EPC Treated Water	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	T7 RNA Polymerase	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	100 mM rATP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	100 mM rGTP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	100 mM rUTP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

100 mM rCTP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Yeast Pyrophosphatase	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
RNase Block	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
0.75 M DTT	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Précautions environnementales	
:  EPC Treated Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
T7 RNA Polymerase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
100 mM rATP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
100 mM rGTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
100 mM rUTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
100 mM rCTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables,

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Yeast Pyrophosphatase	sol ou air). Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
RNase Block	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
0.75 M DTT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : EPC Treated Water

T7 RNA Polymerase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
100 mM rATP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
100 mM rGTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
100 mM rUTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel


100 mM rCTP	<p>Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Yeast Pyrophosphatase	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
RNase Block	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
0.75 M DTT	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	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 ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	100 mM rATP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	100 mM rGTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	100 mM rUTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Section 7. Manutention et stockage

100 mM rCTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Yeast Pyrophosphatase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
RNase Block	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
0.75 M DTT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Conseils sur l'hygiène générale au travail	<p> EPC Treated Water</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
T7 RNA Polymerase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
100 mM rATP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de

Section 7. Manutention et stockage

100 mM rGTP	<p>manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
100 mM rUTP	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
100 mM rCTP	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
Yeast Pyrophosphatase	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
RNase Block	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
0.75 M DTT	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>

Section 7. Manutention et stockage

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités :  EPC Treated Water

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

T7 RNA Polymerase

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

5X RNAMaxx Transcription Buffer

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

100 mM rATP

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

100 mM rGTP

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

100 mM rUTP

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien

Section 7. Manutention et stockage

100 mM rCTP

ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

Yeast Pyrophosphatase

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

RNase Block

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

0.75 M DTT

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
77 RNA Polymerase Glycérol	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable mist</p> <p>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p>
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable mist</p> <p>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p>
RNase Block Glycérol	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable mist</p> <p>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

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

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

- État physique** :
- | | |
|---------------------------------|----------|
| DEPC Treated Water | Liquide. |
| T7 RNA Polymerase | Liquide. |
| 5X RNAMaxx Transcription Buffer | Liquide. |
| 100 mM rATP | Liquide. |
| 100 mM rGTP | Liquide. |
| 100 mM rUTP | Liquide. |
| 100 mM rCTP | Liquide. |
| Yeast Pyrophosphatase | Liquide. |

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	RNase Block	Liquide.
	0.75 M DTT	Liquide.
Couleur	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	0.75 M DTT	Non disponible.
Odeur	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	0.75 M DTT	Non disponible.
Seuil olfactif	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	0.75 M DTT	Non disponible.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	7.7
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	10
	100 mM rATP	8
	100 mM rGTP	8
	100 mM rUTP	8
	100 mM rCTP	8
	Yeast Pyrophosphatase	7.5
	RNase Block	7.6
	0.75 M DTT	Non disponible.
Point de fusion	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	0°C (32°F)
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
	100 mM rATP	0°C (32°F)
	100 mM rGTP	0°C (32°F)
	100 mM rUTP	0°C (32°F)
	100 mM rCTP	0°C (32°F)
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	0.75 M DTT	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Point d'ébullition	:	☐EPC Treated Water	100°C (212°F)	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.	
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.	
		100 mM rATP	100°C (212°F)	
		100 mM rGTP	100°C (212°F)	
		100 mM rUTP	100°C (212°F)	
		100 mM rCTP	100°C (212°F)	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		0.75 M DTT	Non disponible.	
	Point d'éclair	:	☐EPC Treated Water	Non disponible.
			T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.	
		100 mM rATP	Non disponible.	
		100 mM rGTP	Non disponible.	
		100 mM rUTP	Non disponible.	
		100 mM rCTP	Non disponible.	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		0.75 M DTT	Non disponible.	
Taux d'évaporation		:	☐EPC Treated Water	Non disponible.
			T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.	
		100 mM rATP	Non disponible.	
		100 mM rGTP	Non disponible.	
		100 mM rUTP	Non disponible.	
		100 mM rCTP	Non disponible.	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		0.75 M DTT	Non disponible.	
	Inflammabilité (solides et gaz)	:	☐EPC Treated Water	Non applicable.
			T7 RNA Polymerase	Non applicable.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non applicable.	
		100 mM rATP	Non applicable.	
		100 mM rGTP	Non applicable.	
		100 mM rUTP	Non applicable.	
		100 mM rCTP	Non applicable.	
		Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.	
		RNase Block	Non applicable.	
		0.75 M DTT	Non applicable.	
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)		:	☐EPC Treated Water	Non disponible.
			T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.	
		100 mM rATP	Non disponible.	
		100 mM rGTP	Non disponible.	
		100 mM rUTP	Non disponible.	
		100 mM rCTP	Non disponible.	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		0.75 M DTT	Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Tension de vapeur	:	☒EPC Treated Water	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		0.75 M DTT	Non disponible.
Densité de vapeur	:	☒EPC Treated Water	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		0.75 M DTT	Non disponible.
Densité relative	:	☒EPC Treated Water	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		0.75 M DTT	Non disponible.
Solubilité	:	☒EPC Treated Water	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.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		100 mM rATP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		100 mM rGTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		100 mM rUTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		100 mM rCTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Yeast Pyrophosphatase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		RNase Block	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		0.75 M DTT	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	:	☒EPC Treated Water	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	RNase Block	Non disponible.
	0.75 M DTT	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	0.75 M DTT	Non disponible.
Température de décomposition	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	0.75 M DTT	Non disponible.
Viscosité	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	0.75 M DTT	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	: <input checked="" type="checkbox"/> Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	100 mM rATP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	100 mM rGTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	100 mM rUTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	100 mM rCTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	RNase Block	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	0.75 M DTT	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Le produit est stable.
	T7 RNA Polymerase	Le produit est stable.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Le produit est stable.
	100 mM rATP	Le produit est stable.
	100 mM rGTP	Le produit est stable.
	100 mM rUTP	Le produit est stable.
	100 mM rCTP	Le produit est stable.
	Yeast Pyrophosphatase	Le produit est stable.
	RNase Block	Le produit est stable.
	0.75 M DTT	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	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.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	100 mM rATP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	100 mM rGTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	100 mM rUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	100 mM rCTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Yeast Pyrophosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	0.75 M DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	0.75 M DTT	Aucune donnée spécifique.

Section 10. Stabilité et réactivité

Matériaux incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	T7 RNA Polymerase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	100 mM rATP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	100 mM rGTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	100 mM rUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	100 mM rCTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Yeast Pyrophosphatase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	RNase Block	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	0.75 M DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water	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.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	100 mM rATP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	100 mM rGTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	100 mM rUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	100 mM rCTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Yeast Pyrophosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	0.75 M DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
77 RNA Polymerase Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
RNase Block Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
77 RNA Polymerase Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
RNase Block Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
0.75 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Section 11. Données toxicologiques

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	RNase Block	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	0.75 M DTT	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Provoque une irritation des yeux.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Yeast Pyrophosphatase	Provoque une irritation des yeux.
	RNase Block	Provoque une irritation des yeux.
	0.75 M DTT	Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.75 M DTT	Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.	
RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Section 11. Données toxicologiques

0.75 M DTT

Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	:	☑ EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
		Yeast Pyrophosphatase	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
		RNase Block	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
		0.75 M DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Inhalation	:	☑ EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
		Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
		RNase Block	Aucune donnée spécifique.
		0.75 M DTT	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	☑ EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
		Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
		RNase Block	Aucune donnée spécifique.
		0.75 M DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur

Section 11. Données toxicologiques

Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	0.75 M DTT	Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Tératogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<input checked="" type="checkbox"/> 5X RNAMaxx Transcription Buffer Orale	205479.5 mg/kg
0.75 M DTT Orale	4310.3 mg/kg

Autres informations	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water T7 RNA Polymerase 5X RNAMaxx Transcription Buffer 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP Yeast Pyrophosphatase RNase Block 0.75 M DTT	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
----------------------------	---	---

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
RNase Block Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
0.75 M DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 à 30000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water Eau	-	100 % - 28 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water Eau	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water Eau	-1.38	-	faible
T7 RNA Polymerase Glycérol	-1.76	-	faible
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	-1.76	-	faible
RNase Block Glycérol	-1.76	-	faible

Mobilité dans le sol

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

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

Section 13. Données sur l'élimination

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

Section 14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Inventaire du Canada : Indéterminé.

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste des stocks

Section 15. Informations sur la réglementation

Australie	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Europe	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision	: 10/12/2016
Date de publication précédente	: 09/09/2014.
Version	: 4

Légende des abréviations

ETA = Estimation de la toxicité aiguë
FBC = Facteur de bioconcentration
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
IATA = Association international du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
LogK _{ow} = coefficient de partage octanol/eau
MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
NU = Nations Unies
RPD = Règlement sur les produits dangereux

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
7 RNA Polymerase IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
Yeast Pyrophosphatase IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
RNase Block IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
0.75 M DTT IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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