

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Agilent Low Input QuickAmp Labeling Kit, Part Number 5190-2331

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: Agilent Low Input QuickAmp Labeling Kit, Part Number 5190-2331																		
Réf. (kit chimique)	: 5190-2331																		
Référence	: <table> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</td> <td>5190-2328</td> </tr> <tr> <td>T7 Primer</td> <td>5190-2320</td> </tr> <tr> <td>5X First Strand Buffer</td> <td>5190-2321</td> </tr> <tr> <td>0.1 M DTT</td> <td>5190-2322</td> </tr> <tr> <td>10 mM dNTP Mix</td> <td>5190-2323</td> </tr> <tr> <td>AffinityScript RT RNase Block Mix</td> <td>5190-2324</td> </tr> <tr> <td>5X Transcription Buffer</td> <td>5190-2325</td> </tr> <tr> <td>NTP Mix</td> <td>5190-2326</td> </tr> <tr> <td>T7 RNA Polymerase Blend</td> <td>5190-2327</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	5190-2328	T7 Primer	5190-2320	5X First Strand Buffer	5190-2321	0.1 M DTT	5190-2322	10 mM dNTP Mix	5190-2323	AffinityScript RT RNase Block Mix	5190-2324	5X Transcription Buffer	5190-2325	NTP Mix	5190-2326	T7 RNA Polymerase Blend	5190-2327
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	5190-2328																		
T7 Primer	5190-2320																		
5X First Strand Buffer	5190-2321																		
0.1 M DTT	5190-2322																		
10 mM dNTP Mix	5190-2323																		
AffinityScript RT RNase Block Mix	5190-2324																		
5X Transcription Buffer	5190-2325																		
NTP Mix	5190-2326																		
T7 RNA Polymerase Blend	5190-2327																		
Utilisations	: Réactif analytique. <table> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</td> <td>250 µL</td> </tr> <tr> <td>T7 Primer</td> <td>24 µL</td> </tr> <tr> <td>5X First Strand Buffer</td> <td>100 µL</td> </tr> <tr> <td>0.1 M DTT</td> <td>70 µL</td> </tr> <tr> <td>10 mM dNTP Mix</td> <td>20 µL</td> </tr> <tr> <td>AffinityScript RT RNase Block Mix</td> <td>36 µL</td> </tr> <tr> <td>5X Transcription Buffer</td> <td>160 µL</td> </tr> <tr> <td>NTP Mix</td> <td>35 µL</td> </tr> <tr> <td>T7 RNA Polymerase Blend</td> <td>10 µL</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	250 µL	T7 Primer	24 µL	5X First Strand Buffer	100 µL	0.1 M DTT	70 µL	10 mM dNTP Mix	20 µL	AffinityScript RT RNase Block Mix	36 µL	5X Transcription Buffer	160 µL	NTP Mix	35 µL	T7 RNA Polymerase Blend	10 µL
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	250 µL																		
T7 Primer	24 µL																		
5X First Strand Buffer	100 µL																		
0.1 M DTT	70 µL																		
10 mM dNTP Mix	20 µL																		
AffinityScript RT RNase Block Mix	36 µL																		
5X Transcription Buffer	160 µL																		
NTP Mix	35 µL																		
T7 RNA Polymerase Blend	10 µL																		
Fournisseur/Fabriqueur	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770																		
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





AffinityScript RT RNase Block Mix H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
5X Transcription Buffer H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
T7 RNA Polymerase Blend H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger : 5X Transcription Buffer



Section 2. Identification des dangers

Mention d'avertissement	:  Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Attention Attention Pas de mention de danger. Attention
Mentions de danger	:  Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H320 - Provoque une irritation des yeux. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. H320 - Provoque une irritation des yeux.
Conseils de prudence		
Prévention	:  Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention	:  Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. 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. 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. Non applicable. 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

Section 2. Identification des dangers

Stockage

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

Élimination

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

Éléments d'une étiquette complémentaire

☑ Nuclease-Free Water	Aucun connu.
T7 Primer	Aucun connu.
5X First Strand Buffer	Aucun connu.
0.1 M DTT	Aucun connu.
10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun connu.
5X Transcription Buffer	Aucun connu.
NTP Mix	Aucun connu.
T7 RNA Polymerase Blend	Aucun connu.
☒ 5X First Strand Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : > 60%
AffinityScript RT RNase Block Mix	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60%
5X Transcription Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30%
	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
NTP Mix	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
T7 RNA Polymerase Blend	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60%

Section 2. Identification des dangers

	5X Transcription Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1.7%
	NTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 4%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Nuclease-Free Water	Aucun connu.
	T7 Primer	Aucun connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun connu.
	0.1 M DTT	Aucun connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun connu.
	5X Transcription Buffer	Aucun connu.
	NTP Mix	Aucun connu.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

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

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Nuclease-Free Water Eau	100	7732-18-5
5X First Strand Buffer Clorure de potassium	≤3	7447-40-7
AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
5X Transcription Buffer Polyéthylène glycol	≥10 - ≤17	25322-68-3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	≤2.6	1185-53-1
NTP Mix rATP	≤3	-
T7 RNA Polymerase Blend Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5

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	: Nuclease-Free Water	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	T7 Primer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	5X First Strand Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	0.1 M DTT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	10 mM dNTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	5X Transcription Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	NTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	T7 RNA Polymerase Blend	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
Inhalation	: Nuclease-Free Water	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	T7 Primer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X First Strand Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au

Section 4. Premiers soins

	repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
0.1 M DTT	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10 mM dNTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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 Transcription Buffer	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. 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.
NTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
T7 RNA Polymerase Blend	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. 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

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau

: Nuclease-Free Water

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.

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

T7 Primer

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

5X First Strand Buffer

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

0.1 M DTT

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

10 mM dNTP Mix

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

AffinityScript RT RNase Block Mix

Rincer la peau contaminée 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 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. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

NTP Mix

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 Blend

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.

Ingestion

: Nuclease-Free 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 Primer

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime

Section 4. Premiers soins

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

Section 4. Premiers soins

	<p>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.</p>
NTP Mix	<p>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.</p>
T7 RNA Polymerase Blend	<p>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.</p>

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Provoque une irritation des yeux.
	5X Transcription Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.

Section 4. Premiers soins

	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase Blend	Provoque une irritation des yeux.
Inhalation	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
	5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
		irritation
		larmolement
		rougeur
	5X Transcription Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
		douleur ou irritation
		larmolement
		rougeur
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase Blend	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
		irritation
		larmolement
		rougeur

Section 4. Premiers soins

Inhalation	:	☒ Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	☒ Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	☒ Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase Blend	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	:	☒ Nuclease-Free Water	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		T7 Primer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		5X First Strand Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		0.1 M DTT	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		10 mM dNTP Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		5X Transcription Buffer	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.
		NTP Mix	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester

Section 4. Premiers soins

		à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	T7 RNA Polymerase Blend	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: Nuclease-Free Water	Pas de traitement particulier.
	T7 Primer	Pas de traitement particulier.
	5X First Strand Buffer	Pas de traitement particulier.
	0.1 M DTT	Pas de traitement particulier.
	10 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Pas de traitement particulier.
	5X Transcription Buffer	Pas de traitement particulier.
	NTP Mix	Pas de traitement particulier.
	T7 RNA Polymerase Blend	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: Nuclease-Free Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	T7 Primer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5X First Strand Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	0.1 M DTT	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	10 mM dNTP Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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 Transcription Buffer	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.
	NTP Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	T7 RNA Polymerase Blend	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	: Nuclease-Free Water	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	T7 Primer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	5X First Strand Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	0.1 M DTT	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	10 mM dNTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	AffinityScript RT RNase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux


Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	Block Mix	environnants.
	5X Transcription Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	NTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	T7 RNA Polymerase Blend	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	: Nuclease-Free Water	Aucun connu.
	T7 Primer	Aucun connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun connu.
	0.1 M DTT	Aucun connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	AffinityScript RT RNase	Aucun connu.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Aucun connu.
	NTP Mix	Aucun connu.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	: Nuclease-Free 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 Primer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	5X First Strand Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	0.1 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.
	10 mM dNTP Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	AffinityScript RT RNase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Block Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	5X 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.
	NTP Mix	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 Blend	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	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
	5X First Strand Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT RNase	Les produits de décomposition peuvent

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie


Block Mix	éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
5X Transcription Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés
NTP Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
T7 RNA Polymerase Blend	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	
: Nuclease-Free 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 Primer	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 First Strand Buffer	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.
0.1 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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
5X Transcription Buffer	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

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	NTP Mix	formation adéquate. 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 Blend	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	:  Nuclease-Free 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 Primer	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 First Strand 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.
	0.1 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.
	10 mM dNTP Mix	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.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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 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.
	NTP Mix	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 Blend	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	:  Nuclease-Free 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 Primer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

5X First Strand Buffer	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. 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.
0.1 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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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 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. 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.
NTP Mix	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 Blend	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.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Intervenants en cas d'urgence

: Nuclease-Free 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 Primer

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 First Strand 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 ».

0.1 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 ».

10 mM dNTP Mix

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 ».

AffinityScript RT RNase Block Mix

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 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 ».

NTP Mix

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 Blend

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

: Nuclease-Free 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 Primer

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).

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

5X First Strand 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).
0.1 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).
10 mM dNTP Mix	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).
AffinityScript RT RNase Block Mix	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 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).
NTP Mix	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 Blend	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 :  Nuclease-Free Water

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.

T7 Primer



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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

5X First Strand Buffer	<p>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>
0.1 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>
10 mM dNTP Mix	<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>
AffinityScript RT RNase Block Mix	<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>
5X Transcription Buffer	<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>
NTP Mix	<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>
T7 RNA Polymerase Blend	<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	:  Nuclease-Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	T7 Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	5X First Strand Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	0.1 M DTT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10 mM dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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 Transcription Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	NTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	T7 RNA Polymerase Blend	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	:  Nuclease-Free Water	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.
	T7 Primer	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

Section 7. Manutention et stockage

5X First Strand Buffer	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. 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.
0.1 M DTT	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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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 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.
NTP Mix	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.
T7 RNA Polymerase Blend	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les

Section 7. Manutention et stockage

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.

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités :  nuclease-free 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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

T7 Primer

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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

5X First Strand 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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

0.1 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

Section 7. Manutention et stockage

	doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
10 mM dNTP Mix	<p>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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
AffinityScript RT RNase Block Mix	<p>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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
5X Transcription Buffer	<p>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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
NTP Mix	<p>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</p>

Section 7. Manutention et stockage

T7 RNA Polymerase Blend

un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p>AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol</p> <p>5X Transcription Buffer Polyéthylène glycol</p> <p>T7 RNA Polymerase Blend Glycérol</p>	<p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>CA Québec 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> <p>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Aerosol</p> <p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 6/2017). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable</p>

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

mist
CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).
 VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
 STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
 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	:	☑ Nuclease-Free Water	Liquide.
		T7 Primer	Liquide.
		5X First Strand Buffer	Liquide.
		0.1 M DTT	Liquide.
		10 mM dNTP Mix	Liquide.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Liquide.
		5X Transcription Buffer	Liquide.
		NTP Mix	Liquide.
		T7 RNA Polymerase Blend	Liquide.
	Couleur	:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
Odeur		:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
	Seuil olfactif	:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
pH		:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Point de fusion	:	☑ Nuclease-Free Water	0°C (32°F)	
		T7 Primer	0°C (32°F)	
		5X First Strand Buffer	Non disponible.	
		0.1 M DTT	0°C (32°F)	
		10 mM dNTP Mix	0°C (32°F)	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.	
		5X Transcription Buffer	Non disponible.	
		NTP Mix	0°C (32°F)	
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.	
	Point d'ébullition	:	☑ Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
			T7 Primer	100°C (212°F)
		5X First Strand Buffer	Non disponible.	
		0.1 M DTT	100°C (212°F)	
		10 mM dNTP Mix	100°C (212°F)	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.	
		5X Transcription Buffer	Non disponible.	
		NTP Mix	100°C (212°F)	
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.	
Point d'éclair		:	☑ Nuclease-Free Water	Non applicable.
			T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.	
		0.1 M DTT	Non disponible.	
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.	
		5X Transcription Buffer	Non disponible.	
		NTP Mix	Non disponible.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.	
	Taux d'évaporation	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponible.
			T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.	
		0.1 M DTT	Non disponible.	
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.	
		5X Transcription Buffer	Non disponible.	
		NTP Mix	Non disponible.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.	
Inflammabilité (solides et gaz)		:	☑ Nuclease-Free Water	Non applicable.
			T7 Primer	Non applicable.
		5X First Strand Buffer	Non applicable.	
		0.1 M DTT	Non applicable.	
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicable.	
		5X Transcription Buffer	Non applicable.	
		NTP Mix	Non applicable.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Tension de vapeur	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante] Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	0.62 [Air = 1] Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité relative	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	1 Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Solubilité	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage n-octanol/eau	:	☑ Nuclease-Free Water	l'eau chaude.
		T7 Primer	-1.38
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
		Température d'auto-inflammation	:
T7 Primer	Non disponible.		
5X First Strand Buffer	Non disponible.		
0.1 M DTT	Non disponible.		
10 mM dNTP Mix	Non disponible.		
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.		
5X Transcription Buffer	Non disponible.		
NTP Mix	Non disponible.		
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.		
Température de décomposition	:		
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
		Viscosité	:
T7 Primer	Non disponible.		
5X First Strand Buffer	Non disponible.		
0.1 M DTT	Non disponible.		
10 mM dNTP Mix	Non disponible.		
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.		
5X Transcription Buffer	Non disponible.		
NTP Mix	Non disponible.		
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.		
Temps d'écoulement (ISO 2431)	:		

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	:	☑ Nuclease-Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		T7 Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		0.1 M DTT	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		AffinityScript RT RNase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité

Section 10. Stabilité et réactivité

	Block Mix	disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	5X Transcription Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	NTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: Nuclease-Free Water	Le produit est stable.
	T7 Primer	Le produit est stable.
	5X First Strand Buffer	Le produit est stable.
	0.1 M DTT	Le produit est stable.
	10 mM dNTP Mix	Le produit est stable.
	AffinityScript RT RNase	Le produit est stable.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Le produit est stable.
	NTP Mix	Le produit est stable.
	T7 RNA Polymerase Blend	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	T7 Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	5X First Strand Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	0.1 M DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	10 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	AffinityScript RT RNase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	NTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	T7 RNA Polymerase Blend	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
	5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée spécifique.

Section 10. Stabilité et réactivité

Matériaux incompatibles	: Nuclease-Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	T7 Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X First Strand Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	0.1 M DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	10 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X Transcription Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	NTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	T7 RNA Polymerase Blend	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	T7 Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X First Strand Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	0.1 M DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	NTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	T7 RNA Polymerase Blend	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
5X First Strand Buffer Clorure de potassium	DL50 Orale	Rat	2600 mg/kg	-
AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
T7 RNA Polymerase Blend Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
5X First Strand Buffer Clorure de potassium	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
5X Transcription Buffer Polyéthylène glycol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
T7 RNA Polymerase Blend Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagenicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
5X Transcription Buffer Polyéthylène glycol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	5X Transcription Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
NTP Mix	Non disponible.	
T7 RNA Polymerase Blend	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.	

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Provoque une irritation des yeux.
	5X Transcription Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	
T7 RNA Polymerase Blend	Provoque une irritation des yeux.	

Inhalation	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	
T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	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: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
Inhalation	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec la peau	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée spécifique.
		Ingestion	:
T7 Primer	Aucune donnée spécifique.		
5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.		
0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.		
10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.		
AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.		
5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.		
NTP Mix	Aucune donnée spécifique.		
T7 RNA Polymerase Blend	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

Généralités	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cancérogénicité	:
T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.		
10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.		
AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.		
5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.		
T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.		

Section 11. Données toxicologiques

Mutagénicité	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou 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	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou 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	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou 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
5X First Strand Buffer Orale	92526.7 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
5X First Strand Buffer Clorure de potassium	Aiguë CE50 1337000 µg/l Eau douce Aiguë CE50 9.24 g/L Eau douce	Algues - Navicula seminulum Algues - Desmodesmus subspicatus	96 heures 72 heures
	Aiguë CE50 141460 µg/l Eau douce Aiguë CL50 12.92 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Pseudosida ramosa - Néonate	48 heures 48 heures
	Aiguë CL50 880 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
5X Transcription Buffer Polyéthylène glycol	Aiguë CL50 >1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Salmo salar - Tacon	96 heures
T7 RNA Polymerase Blend Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
T7 RNA Polymerase Blend Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Nuclease-Free Water Eau	-	-	Facilement
5X First Strand Buffer Clorure de potassium	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
Nuclease-Free Water Eau	-1.38	-	faible
5X First Strand Buffer Clorure de potassium	-0.46	-	faible
AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol	-1.76	-	faible
5X Transcription Buffer Polyéthylène glycol	-	3.2	faible
T7 RNA Polymerase Blend 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

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.

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

Australie	: Indéterminé.
Canada	: 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.
Taiwan	: Indéterminé.
Thaïlande	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision	: 02/14/2018
Date de publication précédente	: 08/29/2016
Version	: 5

Section 16. Autres informations

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
<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
5X Transcription Buffer IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
T7 RNA Polymerase Blend IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	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.