

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

LowInput QuickAmp Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2308

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

1.1 Identificateur de produit

| | | |
|---------------------------|---|---|
| Nom du produit | : | LowInput QuickAmp Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2308 |
| N° d'article (Kit) | : | 5190-2308 |
| N° d'article | : | <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 |
| | | NTP Mix 5190-2326 |
| | | 5x Transcription Buffer 5190-2325 |
| | | T7 RNA Polymerase Blend 5190-2327 |

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

Utilisations identifiées

| | |
|---|--------|
| Réactif analytique. | |
| <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 |
| NTP Mix | 35 µL |
| 5x Transcription Buffer | 160 µL |
| T7 RNA Polymerase Blend | 10 µL |

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

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | | |
|------------------------------|---|---|--|
| Définition du produit | : | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> Substance mono-constituant Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange |
|------------------------------|---|---|--|

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

☑ Non classé.

| | | | |
|--|---|--|---|
| Composants de toxicité inconnue | : | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> Non applicable. Non applicable. Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 59% Non applicable. Non applicable. Non applicable. Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 4% Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 1.7% Non applicable. |
|--|---|--|---|

| | | | |
|--|---|--|---|
| Composants d'écotoxicité inconnue | : | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> Non applicable. Non applicable. Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 59% Non applicable. Non applicable. Non applicable. Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 4% Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1.7% Non applicable. |
|--|---|--|---|

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

| | | | |
|--------------------------------|---|---|---|
| Mention d'avertissement | : | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. |
|--------------------------------|---|---|---|

Mentions de danger :

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | |
|-----------------------------------|---|
| ☑ 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. |
| NTP Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| 5x Transcription Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| T7 RNA Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Blend | |

Conseils de prudence

| | | |
|------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Prévention | : ☑ Nuclease-Free Water | Non applicable. |
| | T7 Primer | Non applicable. |
| | 5X First Strand Buffer | Non applicable. |
| | 0.1 M DTT | Non applicable. |
| | 10 mM dNTP Mix | Non applicable. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Non applicable. |
| | NTP Mix | Non applicable. |
| | 5x Transcription Buffer | Non applicable. |
| | T7 RNA Polymerase | Non applicable. |
| | Blend | |
| Intervention | : ☑ 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. |
| | NTP Mix | Non applicable. |
| | 5x Transcription Buffer | Non applicable. |
| | T7 RNA Polymerase | Non applicable. |
| | Blend | |
| 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. |
| | NTP Mix | Non applicable. |
| | 5x Transcription Buffer | Non applicable. |
| | T7 RNA Polymerase | Non applicable. |
| | Blend | |
| 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. |
| | NTP Mix | Non applicable. |
| | 5x Transcription Buffer | Non applicable. |
| | T7 RNA Polymerase | Non applicable. |
| | Blend | |
| Ingrédients dangereux | : ☑ Aucun ingrédient dangereux | |

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | |
|--|-----------------------------------|--|
| Éléments d'étiquetage supplémentaires | : 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. |
| | NTP Mix | Non applicable. |
| | 5x Transcription Buffer | Fiche de données de sécurité disponible sur demande. |
| | T7 RNA Polymerase | Non applicable. |
| | Blend | |

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux | : 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. |
| | NTP Mix | Non applicable. |
| | 5x Transcription Buffer | Non applicable. |
| | T7 RNA Polymerase | Non applicable. |
| | Blend | |

Exigences d'emballages spéciaux

| | | |
|--|-----------------------------------|-----------------|
| Avertissement tactile de danger | : Nuclease-Free Water | Non applicable. |
| | T7 Primer | Non applicable. |
| | 5X First Strand Buffer | Non applicable. |
| | 0.1 M DTT | Non applicable. |
| | 10 mM dNTP Mix | Non applicable. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Non applicable. |
| | NTP Mix | Non applicable. |
| | 5x Transcription Buffer | Non applicable. |
| | T7 RNA Polymerase | Non applicable. |
| | Blend | |

2.3 Autres dangers

| | | |
|--|-----------------------------------|--------------|
| 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. |
| | NTP Mix | Aucun connu. |
| | 5x Transcription Buffer | Aucun connu. |
| | T7 RNA Polymerase | Aucun connu. |
| | Blend | |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| | | |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| 3.2 Mélanges | : Nuclease-Free Water | Substance mono-constituant |
| | T7 Primer | Mélange |
| | 5X First Strand Buffer | Mélange |
| | 0.1 M DTT | Mélange |
| | 10 mM dNTP Mix | Mélange |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Mélange |
| | NTP Mix | Mélange |
| | 5x Transcription Buffer | Mélange |
| | T7 RNA Polymerase | Mélange |
| | Blend | |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| Nom du produit/composant | Identifiants | % | Classification | Type |
|---|---------------------------------|-----------|--|------|
| Nuclease-Free Water Eau | 7732-18-5 | 100 | Non classé. | [A] |
| AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol | CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | Non classé. | [2] |
| 5x Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate | CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1 | ≤3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 | [1] |
| T7 RNA Polymerase Blend Glycérol | CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 | ≥50 - ≤75 | Non classé. Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus. | [2] |

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

[A] Constituant

[B] Impureté

[C] Additif stabilisant

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|-----------------------------|-----------------------------------|--|
| | 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. 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. En cas d'irritation, 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 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. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | NTP Mix | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. |
| | 5x Transcription Buffer | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Contact avec la peau | : Nuclease-Free Water | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | T7 Primer | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | 5X First Strand Buffer | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | 0.1 M DTT | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | 10 mM dNTP Mix | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | NTP Mix | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|-------------------------|---|--|
| Ingestion | 5x Transcription Buffer | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | : Nuclease-Free Water | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | T7 Primer | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | 5X First Strand Buffer | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | 0.1 M DTT | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | 10 mM dNTP Mix | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | NTP Mix | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | 5x Transcription Buffer | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| T7 RNA Polymerase Blend | Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle | |

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

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

peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé**

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
 NTP Mix
 5x Transcription Buffer
 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.

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

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
 NTP Mix
 5x Transcription Buffer
 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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | | |
|------------------|---|-----------------------------------|---|
| 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. |
| | | NTP Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | 5x Transcription Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | T7 RNA Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | Blend | |

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 | Aucune donnée spécifique. |
| | | NTP Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | | 5x Transcription Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | | T7 RNA Polymerase | Aucune donnée spécifique. |
| | | Blend | |

| | | | |
|-------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| 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. |
| | | NTP Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | | 5x Transcription Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | | T7 RNA Polymerase | Aucune donnée spécifique. |
| | | Blend | |

| | | | |
|-----------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| 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. |
| | | NTP Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | | 5x Transcription Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | | T7 RNA Polymerase | Aucune donnée spécifique. |
| | | Blend | |

| | | | |
|------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|
| 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. |
| | | NTP Mix | Aucune donnée spécifique. |
| | | 5x Transcription Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | | T7 RNA Polymerase | Aucune donnée spécifique. |
| | | Blend | |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------------|---|
| Note au médecin traitant | : Nuclease-Free Water | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | T7 Primer | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | 5X First Strand Buffer | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | 0.1 M DTT | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | 10 mM dNTP Mix | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | NTP Mix | En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. |
| | 5x Transcription Buffer | En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| Traitements spécifiques | : 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. |
| | NTP Mix | Pas de traitement particulier. |
| | 5x Transcription Buffer | Pas de traitement particulier. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Pas de traitement particulier. |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

| | | |
|---------------------------------------|-----------------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : Nuclease-Free Water | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | T7 Primer | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | 5X First Strand Buffer | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | 0.1 M DTT | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | 10 mM dNTP Mix | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | NTP Mix | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| Moyens d'extinction inappropriés | 5x Transcription Buffer | avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | ☑ 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. |
| | NTP Mix | Aucun connu. |
| | 5x Transcription Buffer | Aucun connu. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Aucun connu. |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| Dangers dus à la substance ou au mélange | ☑ Nuclease-Free Water | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | T7 Primer | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | 5X First Strand Buffer | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | 0.1 M DTT | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | 10 mM dNTP Mix | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | NTP Mix | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | 5x Transcription Buffer | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| Produits de combustion 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 Block Mix | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone |
| | NTP Mix | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

| | |
|-------------------------|---|
| 5x Transcription Buffer | oxydes d'azote oxydes de phosphore Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote |
| T7 RNA Polymerase Blend | composés halogénés Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone |

5.3 Conseils aux pompiers**Précautions spéciales 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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| T7 Primer | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| 5X First Strand Buffer | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| 0.1 M DTT | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| 10 mM dNTP Mix | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| NTP Mix | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| 5x Transcription Buffer | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| T7 RNA Polymerase Blend | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |

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

| | |
|-----------------------|---|
| : Nuclease-Free Water | Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. |
| T7 Primer | Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie


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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les non-secouristes : Nuclease-Free Water

| | |
|-----------|--|
| | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| T7 Primer | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| | |
|-----------------------------------|--|
| 5X First Strand Buffer | équipement de protection individuelle adapté. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| 0.1 M DTT | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| 10 mM dNTP Mix | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| NTP Mix | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| 5x Transcription Buffer | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| T7 RNA Polymerase Blend | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. |
| Pour les secouristes | :  Nuclease-Free Water |
| T7 Primer | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| 5X First Strand Buffer | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| 0.1 M DTT | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| 10 mM dNTP Mix | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| | | |
|--|-----------------------------------|---|
| | | le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| | NTP Mix | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| | 5x Transcription Buffer | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». |
| 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement | : Nuclease-Free Water | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| | T7 Primer | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| | 5X First Strand Buffer | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| | 0.1 M DTT | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| | 10 mM dNTP Mix | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| | AffinityScript RT RNase Block Mix | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| | NTP Mix | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
| | 5x Transcription Buffer | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| | |
|-------------------------|--|
| T7 RNA Polymerase Blend | voies d'eau, sol et air) par le produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. |
|-------------------------|--|

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Méthodes de nettoyage** : Nuclease-Free Water

| | |
|-----------------------------------|---|
| T7 Primer | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| 5X First Strand Buffer | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| 0.1 M DTT | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| 10 mM dNTP Mix | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| NTP Mix | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
| 5x Transcription Buffer | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| | |
|-------------------------|---|
| T7 RNA Polymerase Blend | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. |
|-------------------------|---|

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

| | | |
|--|---|---|
| Mesures de protection | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| Conseils sur l'hygiène professionnelle en général | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix | <ul style="list-style-type: none"> Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. |

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

| | |
|-----------------------------------|--|
| AffinityScript RT RNase Block Mix | recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. |
| NTP Mix | Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. |
| 5x Transcription Buffer | Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. |
| T7 RNA Polymerase Blend | Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. |

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:  Nuclease-Free Water

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

T7 Primer

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

5X First Strand Buffer

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

| | |
|-----------------------------------|---|
| 0.1 M DTT | Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. |
| 10 mM dNTP Mix | Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. |
| AffinityScript RT RNase Block Mix | Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. |
| NTP Mix | Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. |
| 5x Transcription Buffer | Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. |
| T7 RNA Polymerase Blend | Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. |

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

| | | |
|--|--|--|
| Recommandations | : Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| Solutions spécifiques au secteur industriel | : Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle**Limites d'exposition professionnelle

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition |
|--|---|
| AffinityScript RT RNase Block Mix Glycérol | Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol |
| T7 RNA Polymerase Blend Glycérol | Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol |

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

Mesures de protection individuelle

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

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

Protection de la peau

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

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

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

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

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique : 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.
NTP Mix Liquide.
5x Transcription Buffer Liquide.
T7 RNA Polymerase Blend Liquide.

Couleur : 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.
NTP Mix Non disponible.
5x Transcription Buffer Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|--|---|-------------------------|-----------------|
| Odeur | : | ☑ 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 | Non disponible. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Non disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | | Blend | |
| Seuil olfactif | : | ☑ 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 | Non disponible. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Non disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | | Blend | |
| pH | : | ☑ 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 | Non disponible. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Non disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | | Blend | |
| Point de fusion/point de congélation | : | ☑ Nuclease-Free Water | 0°C |
| | | T7 Primer | 0°C |
| | | 5X First Strand Buffer | Non disponible. |
| | | 0.1 M DTT | 0°C |
| | | 10 mM dNTP Mix | 0°C |
| | | AffinityScript RT RNase | Non disponible. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | 0°C |
| | | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | | Blend | |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : | ☑ Nuclease-Free Water | 100°C |
| | | T7 Primer | 100°C |
| | | 5X First Strand Buffer | Non disponible. |
| | | 0.1 M DTT | 100°C |
| | | 10 mM dNTP Mix | 100°C |
| | | AffinityScript RT RNase | Non disponible. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | 100°C |
| | | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | | Blend | |
| Point d'éclair | : | ☑ 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 | Non disponible. |
| | | Block Mix | |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|---|-------------------------|-----------------|
| | NTP Mix | Non disponible. |
| | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | Blend | |
| 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 | Non disponible. |
| | Block Mix | |
| | NTP Mix | Non disponible. |
| | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | Blend | |
| Inflammabilité (solide, 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 | Non applicable. |
| | RNase Block Mix | |
| | NTP Mix | Non applicable. |
| | 5x Transcription Buffer | Non applicable. |
| | T7 RNA Polymerase | Non applicable. |
| | Blend | |
| Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : 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 | Non disponible. |
| | Block Mix | |
| | NTP Mix | Non disponible. |
| | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | Blend | |
| Pression de vapeur | : 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 | Non disponible. |
| | Block Mix | |
| | NTP Mix | Non disponible. |
| | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | Blend | |
| Densité de vapeur | : 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 | Non disponible. |
| | Block Mix | |
| | NTP Mix | Non disponible. |
| | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | Blend | |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|--|---|---|--|
| Densité relative | : | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. |
| Solubilité(s) | : | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> 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. |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. |
| Température d'auto-inflammabilité | : | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. |
| Température de décomposition | : | <ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | <ul style="list-style-type: none"> Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. |

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| Viscosité | : | ☑ 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. |
| | | NTP Mix | Non disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | | Blend | |
| | Propriétés explosives | : | ☑ 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. |
| | | NTP Mix | Non disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | | Blend | |
| Propriétés comburantes | | : | ☑ 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. |
| | | NTP Mix | Non disponible. |
| | | 5x Transcription Buffer | Non disponible. |
| | | T7 RNA Polymerase | Non disponible. |
| | | Blend | |

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | | | |
|------------------------|---|-----------------------------------|---|
| 10.1 Réactivité | : | ☑ Nuclease-Free Water | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | T7 Primer | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | 5X First Strand Buffer | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | 0.1 M DTT | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | AffinityScript RT RNase Block Mix | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | NTP Mix | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | 5x Transcription Buffer | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | T7 RNA Polymerase | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| | | Blend | |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | | |
|--|---|--|
| 10.2 Stabilité chimique | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| 10.4 Conditions à éviter | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer 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. |
| 10.5 Matières incompatibles | : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend | Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | | |
|---|-----------------------------------|--|
| 10.6 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. |
| | NTP 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. |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |

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

Non disponible.

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

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

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | | |
|--|-------------------------|---|---|
| Informations sur les voies d'exposition probables | : | ☑ 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. |
| | | NTP Mix | Non disponible. |
| | 5x Transcription Buffer | Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. | |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. | |

Effets aigus potentiels sur la santé

| | | | |
|------------------------------|-------------------------|---|---|
| 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. |
| | | NTP Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 5x Transcription Buffer | 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. |
| | | NTP Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 5x Transcription Buffer | 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. |
| | | NTP Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 5x Transcription Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. | |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Aucun effet important ou danger critique connu. | |
| 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 | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | | NTP Mix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | 5x Transcription Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. | |
| | T7 RNA Polymerase Blend | Aucun effet important ou danger critique connu. | |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | |
|-------------------------|---|
| 5x Transcription Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| T7 RNA Polymerase | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Blend | |

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

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

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

Emballage

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

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

| | | | |
|--|---|---|-----------------|
| Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux | : | <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water | Non applicable. |
| | | T7 Primer | Non applicable. |
| | | 5X First Strand Buffer | Non applicable. |
| | | 0.1 M DTT | Non applicable. |
| | | 10 mM dNTP Mix | Non applicable. |
| | | AffinityScript RT RNase | Non applicable. |
| | | Block Mix | |
| | | NTP Mix | Non applicable. |
| | | 5x Transcription Buffer | Non applicable. |
| | | T7 RNA Polymerase | Non applicable. |
| | | Blend | |

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Listes internationales

Inventaire national

| | | |
|------------------|---|--|
| Australie | : | <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé. |
| Canada | : | <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé. |
| Chine | : | <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé. |
| Japon | : | <input checked="" type="checkbox"/> Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé. |
| Malaisie | : | <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé. |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

| | |
|---------------------|----------------|
| Nouvelle-Zélande | : Indéterminé. |
| Philippines | : Indéterminé. |
| République de Corée | : Indéterminé. |
| Taïwan | : Indéterminé. |
| Turquie | : Indéterminé. |
| États-Unis | : Indéterminé. |

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 CPSE = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

| Classification | Justification |
|---|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> Non classé. | |

| | | |
|---|---|---|
| Texte intégral des mentions H abrégées | : <input checked="" type="checkbox"/> Transcription Buffer H315 H319 H335 | Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. |
| Texte intégral des classifications [CLP/SGH] | : <input checked="" type="checkbox"/> Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 | LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 |
| Date d'édition/ Date de révision | : 23/02/2016 | |
| Date de la précédente édition | : 13/01/2014. | |
| Version | : 4 | |

Avis au lecteur

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