

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

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

1.1 Identificateur de produit

| | | |
|----------------------------|--|--------------------|
| Nom du produit | : Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511 | |
| Réf. (kit chimique) | : 5067-1511 | |
| Référence | : <u>Reagents RNA Nano</u> | <u>G2938-80023</u> |
| | RNA 6000 Nano Gel Matrix | Non disponible. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Non disponible. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Non disponible. |
| | RNA 6000 Nano ladder | <u>G2938-80038</u> |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Non disponible. |

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

| | | |
|---------------------|--|--------------|
| Utilisations | : Chimie analytique. Recherche et développement | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> RNA 6000 Nano Gel Matrix | 2 x 1.2 mL |
| | RNA Nano Dye Concentrate | 1 x 0.035 mL |
| | RNA 6000 Nano Marker | 2 x 1.2 mL |
| | RNA 6000 Nano Ladder | 1 x 0.035 mL |

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

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

| | | |
|------------------------------|----------------------------|---------|
| Définition du produit | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Mélange |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Mélange |
| | RNA 6000 Nano Marker | Mélange |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Mélange |

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

Non classé.

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.

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.2 Éléments d'étiquetage

| | | |
|--|--|--|
| Mention d'avertissement | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. |
| Mentions de danger | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Conseils de prudence | | |
| Prévention | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| Intervention | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| Stockage | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| Élimination | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| Éléments d'étiquetage supplémentaires | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| <u>Exigences d'emballages spéciaux</u> | | |

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

| | | |
|--|----------------------------|-----------------|
| Avertissement tactile de danger | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Non applicable. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Non applicable. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Non applicable. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Non applicable. |

2.3 Autres dangers

| | | |
|--|----------------------------|--|
| Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. |

| | | |
|--|----------------------------|--------------|
| Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun connu. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucun connu. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucun connu. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucun connu. |

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| | | |
|-----------------------|----------------------------|---------|
| 3.1 Substances | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Mélange |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Mélange |
| | RNA 6000 Nano Marker | Mélange |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Mélange |

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumis à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

| | | |
|------------------------------|----------------------------|---|
| Contact avec les yeux | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | 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. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | 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. |
| | RNA 6000 Nano Marker | 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. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | 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 | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | 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. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | 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. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|----------------------------------|----------------------------|---|
| | RNA 6000 Nano Ladder | Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Contact avec la peau | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Ingestion | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Rincez la bouche avec de l'eau. 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. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Rincez la bouche avec de l'eau. 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. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Rincez la bouche avec de l'eau. 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. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. |
| Protection des sauveteurs | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | 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 | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Inhalation | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|---|
| Contact avec la peau | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Ingestion | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |

Signes/symptômes de surexposition

| | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Contact avec les yeux | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. |
| Inhalation | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. |
| Contact avec la peau | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. |
| Ingestion | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucune donnée spécifique. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. |

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

| | | |
|---------------------------------|----------------------------|---|
| Note au médecin traitant | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 4: Premiers secours

| | | |
|--------------------------------|----------------------------|--------------------------------|
| Traitements spécifiques | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Pas de traitement particulier. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Pas de traitement particulier. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Pas de traitement particulier. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Pas de traitement particulier. |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

| | | |
|---|----------------------------|---|
| Moyens d'extinction appropriés | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. |
| Moyens d'extinction inappropriés | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun connu. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucun connu. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucun connu. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucun connu. |

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

| | | |
|---|----------------------------|--|
| Dangers dus à la substance ou au mélange | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | 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 | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. |

5.3 Conseils aux pompiers

| | | |
|--|----------------------------|--|
| Précautions spéciales pour les pompiers | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | 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. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | 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. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. |

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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

| | | |
|--------------------------|--|--|
| RNA 6000 Nano Ladder | | <p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p> <p>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.</p> |
| RNA 6000 Nano Gel Matrix | | <p>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.</p> |
| RNA Nano Dye Concentrate | | <p>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.</p> |
| RNA 6000 Nano Marker | | <p>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.</p> |
| RNA 6000 Nano Ladder | | <p>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.</p> |

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 | RNA 6000 Nano Gel Matrix | <p>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.</p> |
| | RNA Nano Dye Concentrate | <p>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.</p> |
| | RNA 6000 Nano Marker | <p>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.</p> |
| | RNA 6000 Nano Ladder | <p>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</p> |

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

| | | |
|--|----------------------------|---|
| Pour les secouristes | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | équipement de protection individuelle adapté. 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 les non-secouristes ». |
| | RNA Nano Dye Concentrate | 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 les non-secouristes ». |
| | RNA 6000 Nano Marker | 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 les non-secouristes ». |
| | RNA 6000 Nano Ladder | 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 les non-secouristes ». |
| 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | 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. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | 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. |
| | RNA 6000 Nano Marker | 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. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | 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 | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | 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. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | 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. |
| | RNA 6000 Nano Marker | 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. |

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

RNA 6000 Nano Ladder 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 | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| | RNA 6000 Nano Marker | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). |
| Conseils sur l'hygiène professionnelle en général | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | 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. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | 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. |
| | RNA 6000 Nano Marker | 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. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | 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

| | | |
|-----------------|----------------------------|---|
| Stockage | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | 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 |
|-----------------|----------------------------|---|

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

| | |
|--------------------------|--|
| RNA Nano Dye Concentrate | d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |
| RNA 6000 Nano Marker | Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |
| RNA 6000 Nano Ladder | Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. |

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

| | | |
|--|--|--|
| Recommandations | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. |
| Solutions spécifiques au secteur industriel | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. |

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

Procédures de surveillance recommandées

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection des yeux/du visage

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

Protection de la peau

Protection des mains

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

Protection corporelle

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

Autre protection cutanée

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

Protection respiratoire

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

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles


Aspect


| | | |
|--|--------------------------|-----------------|
| État physique | RNA 6000 Nano Gel Matrix | Liquide. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Liquide. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Liquide. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Liquide. |
| | | |
| Couleur | RNA 6000 Nano Gel Matrix | Non disponible. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Bleu. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Non disponible. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Non disponible. |
| | | |
| Odeur | RNA 6000 Nano Gel Matrix | Non disponible. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Non disponible. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Non disponible. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Non disponible. |
| | | |
| Seuil olfactif | RNA 6000 Nano Gel Matrix | Non disponible. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Non disponible. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Non disponible. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Non disponible. |
| | | |
| Point de fusion/point de congélation | RNA 6000 Nano Gel Matrix | 0°C |
| | RNA Nano Dye Concentrate | 18.4°C |
| | RNA 6000 Nano Marker | 0°C |
| | RNA 6000 Nano Ladder | 0°C |
| | | |
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | RNA 6000 Nano Gel Matrix | 100°C (212°F) |
| | RNA Nano Dye Concentrate | 189°C (372.2°F) |
| | RNA 6000 Nano Marker | 100°C (212°F) |
| | RNA 6000 Nano Ladder | 100°C (212°F) |
| | | |
| Inflammabilité (solide, gaz) | RNA 6000 Nano Gel Matrix | Non applicable. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Non applicable. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Non applicable. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Non applicable. |
| | | |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | RNA 6000 Nano Gel Matrix | Non disponible. |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Non disponible. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Non disponible. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Non disponible. |
| | | |

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point d'éclair : RNA 6000 Nano Gel Non disponible.
Matrix
RNA Nano Dye Vase clos: 94°C (201.2°F)
Concentrate
RNA 6000 Nano Marker Non disponible.
RNA 6000 Nano Ladder Non disponible.

| Nom des composants | Vase clos | | | Vase ouvert | | |
|--|-----------|------|---------|-------------|----|---------|
| | °C | °F | Méthode | °C | °F | Méthode |
|  RNA 6000 Nano Gel Matrix Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté | >100 | >212 | | | | |
| RNA 6000 Nano Ladder Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté | >100 | >212 | | | | |


| Température d'auto-inflammabilité | Nom des composants | | °C | °F | Méthode |
|-----------------------------------|---|--|----|-----------|-------------|
| |  RNA Nano Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde | | | 300 à 302 | 572 à 575.6 |

Température de décomposition : RNA 6000 Nano Gel Non disponible.
Matrix
RNA Nano Dye Concentrate Non disponible.
RNA 6000 Nano Marker Non disponible.
RNA 6000 Nano Ladder Non disponible.

pH : RNA 6000 Nano Gel Non disponible.
Matrix
RNA Nano Dye Concentrate Non disponible.
RNA 6000 Nano Marker Non disponible.
RNA 6000 Nano Ladder Non disponible.

Viscosité : RNA 6000 Nano Gel Non disponible.
Matrix
RNA Nano Dye Concentrate Non disponible.
RNA 6000 Nano Marker Non disponible.
RNA 6000 Nano Ladder Non disponible.

Solubilité(s) : RNA 6000 Nano Gel Matrix Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
RNA Nano Dye Concentrate Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
RNA 6000 Nano Marker Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
RNA 6000 Nano Ladder Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

Coefficient de partage: n-octanol/eau :  RNA 6000 Nano Gel Matrix Non applicable.
RNA Nano Dye Concentrate Non applicable.
RNA 6000 Nano Marker Non applicable.
RNA 6000 Nano Ladder Non applicable.

Pression de vapeur :

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| Nom des composants | Pression de vapeur à 20 °C | | | Pression de vapeur à 50 °C | | |
|---------------------------------|----------------------------|-------|---------|----------------------------|------|---------|
| | mm Hg | kPa | Méthode | mm Hg | kPa | Méthode |
| RNA 6000 Nano Gel Matrix | | | | | | |
| Eau | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| RNA Nano Dye Concentrate | | | | | | |
| Diméthylsulfoxyde | 0.42 | 0.056 | EU A.4 | | | |
| RNA 6000 Nano Marker | | | | | | |
| Eau | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |
| RNA 6000 Nano Ladder | | | | | | |
| Eau | 23.8 | 3.2 | | 92.258 | 12.3 | |

Taux d'évaporation : RNA 6000 Nano Gel Matrix Non disponible.
 RNA Nano Dye Concentrate Non disponible.
 RNA 6000 Nano Marker Non disponible.
 RNA 6000 Nano Ladder Non disponible.

Densité relative : RNA 6000 Nano Gel Matrix Non disponible.
 RNA Nano Dye Concentrate Non disponible.
 RNA 6000 Nano Marker Non disponible.
 RNA 6000 Nano Ladder Non disponible.

Densité de vapeur : RNA 6000 Nano Gel Matrix Non disponible.
 RNA Nano Dye Concentrate Non disponible.
 RNA 6000 Nano Marker Non disponible.
 RNA 6000 Nano Ladder Non disponible.

Propriétés comburantes : RNA 6000 Nano Gel Matrix Non disponible.
 RNA Nano Dye Concentrate Non disponible.
 RNA 6000 Nano Marker Non disponible.
 RNA 6000 Nano Ladder Non disponible.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne : RNA 6000 Nano Gel Matrix Non applicable.
 RNA Nano Dye Concentrate Non applicable.
 RNA 6000 Nano Marker Non applicable.
 RNA 6000 Nano Ladder Non applicable.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | | |
|--|--|--|
| 10.1 Réactivité | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| 10.2 Stabilité chimique | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | 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 | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. |
| 10.5 Matières incompatibles | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | 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. |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | : RNA 6000 Nano Gel Matrix RNA Nano Dye Concentrate RNA 6000 Nano Marker RNA 6000 Nano Ladder | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. 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

N/A

Irritation/Corrosion

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

| | |
|--------------------------|--|
| : RNA 6000 Nano Gel | Non disponible. |
| Matrix | |
| RNA Nano Dye Concentrate | Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation. |
| RNA 6000 Nano Marker | Non disponible. |
| RNA 6000 Nano Ladder | Non disponible. |

Effets aigus potentiels sur la santé

| | | |
|-----------------------------|--------------------------|---|
| Inhalation | : RNA 6000 Nano Gel | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Matrix | |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Ingestion | : RNA 6000 Nano Gel | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Matrix | |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Contact avec la peau | : RNA 6000 Nano Gel | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | Matrix | |
| | RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | |
|------------------------------|----------------------------|---|
| Contact avec les yeux | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | | |
|-------------------|----------------------------|---------------------------|
| Inhalation | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. |

| | | |
|------------------|----------------------------|---------------------------|
| Ingestion | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. |

| | | |
|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Contact avec la peau | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. |

| | | |
|------------------------------|----------------------------|---------------------------|
| Contact avec les yeux | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucune donnée spécifique. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucune donnée spécifique. |

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

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

| | | |
|--------------------|----------------------------|---|
| Généralités | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |

| | | |
|------------------------|----------------------------|---|
| Cancérogénicité | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---|
| Mutagénicité | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Toxicité pour la reproduction | : RNA Nano Dye Concentrate | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Marker | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Non disponible. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Non disponible. |
| Autres informations | : RNA 6000 Nano Marker | Non disponible. |
| | : RNA 6000 Nano Ladder | Non disponible. |
| | : RNA 6000 Nano Gel Matrix | Non disponible. |
| | : RNA Nano Dye Concentrate | Non disponible. |

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

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

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

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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 |
|---|-----------------|---|---|
| 14.1 Numéro ONU | Non réglementé. | <input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé. | <input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé. |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | - | - | - |
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | - | - | - |
| 14.4 Groupe d'emballage | - | - | - |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Non. | <input checked="" type="checkbox"/> Non. | <input checked="" type="checkbox"/> Non. |

Autres informations

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

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

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

Étiquette : RNA 6000 Nano Gel Matrix Non applicable.
RNA Nano Dye Concentrate Non applicable.
RNA 6000 Nano Marker Non applicable.
RNA 6000 Nano Ladder Non applicable.

Autres Réglementations UE

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Référencé

[Substances qui appauvrissent la couche d'ozone \(1005/2009/UE\)](#)

Non inscrit.

[Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Non inscrit.

[les polluants organiques persistants](#)

Non inscrit.

[Directive Seveso](#)

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

[Réglementations nationales](#)

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: 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](#)

Non inscrit.

[Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants](#)

Non inscrit.

[Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\)](#)

Non inscrit.

[Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds](#)

Non inscrit.

[Liste d'inventaire](#)

| | |
|----------------------------|--|
| Australie | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Canada | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Chine | : Indéterminé. |
| Europe | : Indéterminé. |
| Japon | : Inventaire du Japon (CSCL) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. Inventaire du Japon (ISHL) : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Nouvelle-Zélande | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Philippines | : Indéterminé. |
| République de Corée | : Indéterminé. |
| Taïwan | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus. |
| Thaïlande | : Indéterminé. |
| Turquie | : Indéterminé. |
| États-Unis | : Indéterminé. |
| Viêt-Nam | : Indéterminé. |

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

Agilent RNA 6000 Nano Kit, Part Number 5067-1511

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
DMEL = dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
N/A = Non disponible
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

| Classification | Justification |
|----------------|---------------|
| Non classé. | |

Texte intégral des mentions H abrégées

Non applicable.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Non applicable.

Date d'édition/ Date de révision : 03/02/2022

Date de la précédente édition : 19/12/2019

Version : 10

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.