

Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: Agilent Small RNA Reagents, Part Number 5067-1549	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 5067-1549	
N° d'article	: <input checked="" type="checkbox"/> <u>AGILENT small RNA Reagents Part I</u>	<u>G2938-80000</u>
	Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	<u>AGILENT small RNA Reagents Part II</u>	<u>G2938-80001</u>
	Small RNA Ladder	Non disponible.
Utilisations	: Chimie analytique. Recherche et développement	
	Small RNA Marker	4 x 0.6 mL
	Small RNA Dye Concentrate	1 x 0.07 mL
	Small RNA Gel Matrix	2 x 0.65 mL
	Small RNA Conditioning Solution	1 x 0.27 mL
	Small RNA Ladder	1 x 0.035 mL
Fournisseur/Fabriqueur	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

Section 2. Identification des dangers**Classement de la substance ou du mélange** **Small RNA Dye Concentrate**

H227

H320

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4

IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

Éléments d'étiquetage SGH**Mention d'avertissement**

<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Pas de mention de danger.
Small RNA Dye Concentrate	Attention
Small RNA Gel Matrix	Pas de mention de danger.
Small RNA Conditioning Solution	Pas de mention de danger.
Small RNA Ladder	Pas de mention de danger.

Mentions de danger

<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
Small RNA Dye Concentrate	H227 - Liquide combustible. H320 - Provoque une irritation des yeux.
Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Section 2. Identification des dangers

Prévention	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Non applicable.
	<input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Intervention	<input type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Non applicable.
	<input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution	Non applicable.
Stockage	<input type="checkbox"/> Small RNA Ladder	Non applicable.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Non applicable.
Élimination	<input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	<input type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	<input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution	Non applicable.
	<input type="checkbox"/> Small RNA Ladder	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Aucun connu.
	<input type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate	Aucun connu.
Éléments d'une étiquette complémentaire	<input type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Aucun connu.
	<input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution	Aucun connu.
Éléments d'une étiquette complémentaire	<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
	<input type="checkbox"/> Small RNA Gel Matrix	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 10 - 30%
Éléments d'une étiquette complémentaire	<input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 10 - 30%
	<input type="checkbox"/> Small RNA Conditioning Solution	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 10 - 30%

Section 2. Identification des dangers

		ingrédients de toxicité orale inconnue : 10 - 30%
	<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1%
	Small RNA Gel Matrix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 3.6%
	Small RNA Conditioning Solution	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 3.6%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Aucun connu.
	Small RNA Dye Concentrate	Aucun connu.
	Small RNA Gel Matrix	Aucun connu.
	Small RNA Conditioning Solution	Aucun connu.
	Small RNA Ladder	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	:	Small RNA Marker	Mélange
		Small RNA Dye Concentrate	Mélange
		Small RNA Gel Matrix	Mélange
		Small RNA Conditioning Solution	Mélange
		Small RNA Ladder	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	≥90	67-68-5

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	:	<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA 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.
		Small RNA 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
		Small RNA 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.
		Small RNA Conditioning Solution	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.
		Small RNA 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.

Section 4. Premiers soins

Inhalation

:  Small RNA Marker

En cas d'irritation, consulter un médecin.

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.

Small RNA Dye Concentrate

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

Small RNA 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. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Small RNA Conditioning Solution

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

Small RNA Ladder

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

:  Small RNA Marker

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

Small RNA Dye Concentrate

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

Small RNA Gel Matrix

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

Small RNA Conditioning Solution

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

Small RNA Ladder

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

Section 4. Premiers soins

Ingestion

:  Small RNA Marker

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Small RNA Dye Concentrate

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

Small RNA Gel Matrix

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Small RNA Conditioning Solution

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Small RNA Ladder

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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




Effets aigus potentiels sur la santé

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux	:	Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Dye Concentrate	Provoque une irritation des yeux.
		Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>			
Contact avec les yeux	:	Small RNA Marker	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Dye Concentrate	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
		Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	:	Small RNA Marker	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	Small RNA Marker	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	Small RNA Marker	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.

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



Section 4. Premiers soins

Note au médecin traitant	:  Small RNA Marker	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Small RNA Dye Concentrate	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Small RNA Gel Matrix	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Small RNA Conditioning Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Small RNA Ladder	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	:  Small RNA Marker	Pas de traitement particulier.
	Small RNA Dye Concentrate	Pas de traitement particulier.
	Small RNA Gel Matrix	Pas de traitement particulier.
	Small RNA Conditioning Solution	Pas de traitement particulier.
	Small RNA Ladder	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	:  Small RNA Marker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Small RNA Dye Concentrate	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	Small RNA Gel Matrix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Small RNA Conditioning Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Small RNA Ladder	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés	:  Small RNA Marker	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Small RNA Dye Concentrate	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
	Small RNA Gel Matrix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Small RNA Conditioning Solution	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Small RNA Ladder	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	:  Small RNA Marker	Aucun connu.
	Small RNA Dye Concentrate	NE PAS utiliser de jet d'eau.
	Small RNA Gel Matrix	Aucun connu.
	Small RNA Conditioning Solution	Aucun connu.
	Small RNA Ladder	Aucun connu.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Dangers spécifiques du produit	: Small RNA Marker	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Small RNA Dye Concentrate	Liquide combustible. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.
	Small RNA Gel Matrix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Small RNA Conditioning Solution	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Small RNA Ladder	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Produit de décomposition thermique dangereux	: Small RNA Marker	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	Small RNA Dye Concentrate	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	Small RNA Gel Matrix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
	Small RNA Conditioning Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
	Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: Small RNA Marker	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Small RNA Dye Concentrate	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les contenants exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Small RNA Gel Matrix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	Small RNA Conditioning Solution	impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Small RNA Ladder	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	Small RNA Marker	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Small RNA Dye Concentrate	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Small RNA Gel Matrix	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Small RNA Conditioning Solution	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Small RNA Ladder	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	Small RNA Marker	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Small RNA Dye Concentrate	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Small RNA Gel Matrix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Small RNA Conditioning Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Intervenants en cas d'urgence

Small RNA Ladder

personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

:  Small RNA Marker

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Small RNA Dye Concentrate

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Small RNA Gel Matrix

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Small RNA Conditioning Solution

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Small RNA Ladder

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

:  Small RNA Marker

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

Small RNA Dye Concentrate

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

Small RNA Gel Matrix

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

Small RNA Conditioning Solution

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

Small RNA Ladder

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Small RNA Marker

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Small RNA Dye Concentrate

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Small RNA Gel Matrix

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Small RNA Conditioning Solution

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Small RNA Ladder

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection : Small RNA Marker

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Small RNA Dye Concentrate

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou

Section 7. Manutention et stockage

dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Small RNA Gel Matrix

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Small RNA Conditioning Solution

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Small RNA Ladder

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Conseils sur l'hygiène générale au travail

:  Small RNA Marker

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Small RNA Dye Concentrate

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Small RNA Gel Matrix

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Small RNA Conditioning Solution

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Small RNA Ladder

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

Section 7. Manutention et stockage

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: Small RNA Marker

Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Small RNA Dye Concentrate

Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Small RNA Gel Matrix

Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Small RNA Conditioning Solution

Température de stockage: 4°C (39.2°F). Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Small RNA Ladder

Température de stockage: -20°C (-4°F). Entreposer

Section 7. Manutention et stockage

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Small RNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011). TWA: 250 ppm 8 heures.

Contrôles d'ingénierie appropriés

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

Contrôle de l'action des agents d'environnement

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/ faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

Protection du corps

: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	:	Small RNA Marker	Liquide.
		Small RNA Dye Concentrate	Liquide.
		Small RNA Gel Matrix	Liquide.
		Small RNA Conditioning Solution	Liquide.
		Small RNA Ladder	Liquide.
	Couleur	:	Small RNA Marker
		Small RNA Dye Concentrate	Bleu.
		Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
		Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
		Small RNA Ladder	Non disponible.
Odeur		:	Small RNA Marker
		Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
		Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
		Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
		Small RNA Ladder	Non disponible.
	Seuil olfactif	:	Small RNA Marker
		Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
		Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
		Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
		Small RNA Ladder	Non disponible.
pH		:	Small RNA Marker
		Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
		Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
		Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
		Small RNA Ladder	Non disponible.
	Point de fusion	:	Small RNA Marker
		Small RNA Dye Concentrate	18.5°C (65.3°F)
		Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
		Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
		Small RNA Ladder	0°C (32°F)
Point d'ébullition		:	Small RNA Marker
		Small RNA Dye Concentrate	189°C (372.2°F)
		Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
		Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
		Small RNA Ladder	100°C (212°F)
	Point d'éclair	:	Small RNA Marker
		Small RNA Dye Concentrate	Vase clos: 87°C (188.6°F)
		Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
		Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
		Small RNA Ladder	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Taux d'évaporation	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	: Small RNA Marker	Non applicable.
	Small RNA Dye Concentrate	Non applicable.
	Small RNA Gel Matrix	Non applicable.
	Small RNA Conditioning Solution	Non applicable.
	Small RNA Ladder	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.
Tension de vapeur	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.
Densité de vapeur	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.
Densité relative	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.
Solubilité	: Small RNA Marker	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Small RNA Dye Concentrate	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Small RNA Gel Matrix	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Small RNA Conditioning Solution	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Small RNA Ladder	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage n-octanol/eau	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Température de décomposition	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.
Viscosité	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	: <input checked="" type="checkbox"/> Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Small RNA Dye Concentrate	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Small RNA Ladder	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Le produit est stable.
	Small RNA Dye Concentrate	Le produit est stable.
	Small RNA Gel Matrix	Le produit est stable.
	Small RNA Conditioning Solution	Le produit est stable.
	Small RNA Ladder	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Small RNA Dye Concentrate	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Small RNA Gel Matrix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Small RNA Conditioning Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Small RNA Ladder	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Aucune donnée spécifique.
	Small RNA Dye Concentrate	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.
	Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée spécifique.
	Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.

Section 10. Stabilité et réactivité

Matériaux incompatibles	: Small RNA Marker	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Small RNA Dye Concentrate	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	Small RNA Gel Matrix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Small RNA Conditioning Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Small RNA Ladder	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

Produits de décomposition dangereux	: Small RNA Marker	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Small RNA Dye Concentrate	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Small RNA Gel Matrix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Small RNA Conditioning Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Small RNA Ladder	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Small RNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	14500 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Small RNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Section 11. Données toxicologiques

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	: Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Dye Concentrate	Provoque une irritation des yeux.
	Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker
Small RNA Dye Concentrate		Aucun effet important ou danger critique connu.
Small RNA Gel Matrix		Aucun effet important ou danger critique connu.
Small RNA Conditioning Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
Small RNA Ladder		Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau		: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker
	Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker
Small RNA Dye Concentrate		Aucun effet important ou danger critique connu.
Small RNA Gel Matrix		Aucun effet important ou danger critique connu.
Small RNA Conditioning Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
Small RNA Ladder		Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Aucune donnée spécifique.
	Small RNA Dye Concentrate	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	:	Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Marker	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Marker	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Marker	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Dye Concentrate	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Gel Matrix	Aucune donnée spécifique.
	:	Small RNA Conditioning Solution	Aucune donnée spécifique.
		Small RNA Ladder	Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités	:	Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	:	Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	:	Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	:	Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Effets sur le développement	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Dye Concentrate	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Gel Matrix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Conditioning Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Small RNA Ladder	Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Autres informations	: <input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Marker	Non disponible.
	Small RNA Dye Concentrate	Non disponible.
	Small RNA Gel Matrix	Non disponible.
	Small RNA Conditioning Solution	Non disponible.
	Small RNA Ladder	Non disponible.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau de mer	Algues - Ulva lactuca	72 heures

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible

Mobilité dans le sol

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

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

Section 13. Données sur l'élimination

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

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Indéterminé.

Canada : Indéterminé.

Chine : Indéterminé.

Section 15. Informations sur la réglementation

Europe	: Indéterminé.
Japon	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire japonais (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Indéterminé.
Thaïlande	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Turquie	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision	: 10/30/2017
Date de publication précédente	: 11/03/2015.
Version	: 5

Légende des abréviations

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

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> Small RNA Dye Concentrate LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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