

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600834

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Brilliant II SYBR Green QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600834	
Numéro CAS	: RNase-Free Water	7732-18-5
	2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non applicable.
	AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Non applicable.
Réf. (kit chimique)	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Non applicable.
Référence	: AffinityScript QPCR	600559
	cDNA Synthesis Kit	
	RNase-Free Water	600164-58
	Oligo (dT) Primer	600554-53
	2X cDNA Synthesis	600559-51
	Master Mix	
	AffinityScript RT/RNase	600559-52
	Block Enzyme Mixture	
	Brilliant II SYBR Green	600828
	QPCR Master Mix	
	2X Brilliant II SYBR®	600828-51
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	600530-53

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

Utilisations identifiées	: Réactif analytique.	
	RNase-Free Water	1.2 ml
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	2 x 2.5 ml
	Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.05 ml
	2X cDNA Synthesis Master Mix	0.5 ml
	Oligo (dT) Primer	0.2 ml (15 µg 100 ng/µl)
Utilisations non recommandées	: Aucun connu.	

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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	: RNase-Free Water	Substance mono-constituant
	2X Brilliant II SYBR®	Mélange
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Mélange
	AffinityScript RT/RNase	Mélange
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Mélange
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Mélange

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

Non classé.

RNase-Free Water	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Reference Dye	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Oligo (dT) Primer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Composants de toxicité inconnue	: 2X Brilliant II SYBR®	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
	Green QPCR Master Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
	Reference Dye	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	AffinityScript RT/RNase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	Block Enzyme Mixture	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	2X cDNA Synthesis	
	Master Mix	

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	: RNase-Free Water	Pas de mention d'avertissement.
	2X Brilliant II SYBR®	Pas de mention d'avertissement.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Pas de mention d'avertissement.
	AffinityScript RT/RNase	Pas de mention d'avertissement.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Pas de mention d'avertissement.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger	: RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Prévention	:	RNAse-Free Water	Non applicable.
		2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non applicable.
		AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non applicable.
		Master Mix	
Intervention	:	RNAse-Free Water	Non applicable.
		2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non applicable.
		AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non applicable.
		Master Mix	
Stockage	:	RNAse-Free Water	Non applicable.
		2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non applicable.
		AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non applicable.
		Master Mix	
Élimination	:	RNAse-Free Water	Non applicable.
		2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non applicable.
		AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non applicable.
		Master Mix	
Éléments d'étiquetage supplémentaires	:	RNAse-Free Water	Non applicable.
		2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non applicable.
		AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non applicable.
		Master Mix	
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	:	RNAse-Free Water	Non applicable.
		2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non applicable.
		AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non applicable.
		Master Mix	
Exigences d'emballages spéciaux	:	Oligo (dT) Primer	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Avertissement tactile de danger	RNase-Free Water	Non applicable.
	2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non applicable.
	AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Non applicable.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	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

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
RNase-Free Water						
Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

2X Brilliant II SYBR®	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Green QPCR Master Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Reference Dye	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
AffinityScript RT/RNase	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Block Enzyme Mixture	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
2X cDNA Synthesis	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Master Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Oligo (dT) Primer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

RNase-Free Water	Aucun connu.
2X Brilliant II SYBR®	Aucun connu.
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	Aucun connu.
AffinityScript RT/RNase	Aucun connu.
Block Enzyme Mixture	
2X cDNA Synthesis	Aucun connu.
Master Mix	
Oligo (dT) Primer	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	RNase-Free Water	Substance mono-constituant
	2X Brilliant II SYBR® Green	Mélange
	QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Mélange
	AffinityScript RT/RNase Block	Mélange
	Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Mélange
	Oligo (dT) Primer	Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
RNase-Free Water					
eau	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	-	[1]
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix					
glycerol	REACH #: Annexe V	≥10 - ≤25	Non classé.	-	[1]

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5				
glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
			Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.		

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

RNase-Free Water	[1] Constituant
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux	RNase-Free Water	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Reference Dye	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Oligo (dT) Primer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	RNase-Free Water	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Reference Dye	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Oligo (dT) Primer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: RNase-Free Water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Reference Dye	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Oligo (dT) Primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: RNase-Free Water	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.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	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.
	Reference Dye	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.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	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.
	Oligo (dT) Primer	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs	: RNase-Free Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Green QPCR Master Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Reference Dye	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Block Enzyme Mixture	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	2X cDNA Synthesis	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Master Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Oligo (dT) Primer	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	: RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
Inhalation	2X cDNA Synthesis	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Green QPCR Master Mix	
Contact avec la peau	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée spécifique.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucune donnée spécifique.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucune donnée spécifique.


RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	: RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée spécifique.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	Oligo (dT) Primer	Aucune donnée spécifique.
	: RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée spécifique.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
Ingestion	2X cDNA Synthesis Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Oligo (dT) Primer	Aucune donnée spécifique.
	: RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée spécifique.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Oligo (dT) Primer	Aucune donnée spécifique.


4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: RNase-Free Water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	2X Brilliant II SYBR®	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	AffinityScript RT/RNase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Traitements spécifiques	Oligo (dT) Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	: RNase-Free Water	Pas de traitement particulier.
	2X Brilliant II SYBR®	Pas de traitement particulier.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Pas de traitement particulier.
	AffinityScript RT/RNase	Pas de traitement particulier.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Pas de traitement particulier.
	Oligo (dT) Primer	Pas de traitement particulier.


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

:  RNase-Free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
2X Brilliant II SYBR®	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Green QPCR Master Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Reference Dye	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Oligo (dT) Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.


Moyens d'extinction inappropriés

:  RNase-Free Water	Aucun connu.
2X Brilliant II SYBR®	Aucun connu.
Green QPCR Master Mix	Aucun connu.
Reference Dye	Aucun connu.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun connu.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Aucun connu.
Oligo (dT) Primer	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**Dangers dus à la substance ou au mélange**

:  RNase-Free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
2X Brilliant II SYBR®	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Green QPCR Master Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Reference Dye	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
2X cDNA Synthesis Master Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Oligo (dT) Primer	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

:  RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
2X Brilliant II SYBR®	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
Green QPCR Master Mix	dioxyde de carbone
	monoxyde de carbone
	oxydes de soufre
Reference Dye	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
	dioxyde de carbone
	monoxyde de carbone
	oxydes d'azote
	composés halogénés
	oxyde/oxydes de métal
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
	dioxyde de carbone
	monoxyde de carbone
2X cDNA Synthesis Master Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
	dioxyde de carbone

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés Aucune donnée spécifique.
Oligo (dT) Primer	

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: RNase-Free Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Reference Dye	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Oligo (dT) Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	: RNase-Free Water	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	Reference Dye	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie2X cDNA Synthesis
Master Mix

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

Oligo (dT) Primer

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes :** RNase-Free Water

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

2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix

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

Reference Dye

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

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture

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.

2X cDNA Synthesis
Master Mix

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

Oligo (dT) Primer

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

Pour les secouristes : RNase-Free Water

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 ».

2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

Reference Dye

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelleAffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture2X cDNA Synthesis
Master Mix


Oligo (dT) Primer

le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

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 ».

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 ».

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:  RNase-Free Water2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix

Reference Dye

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture2X cDNA Synthesis
Master Mix

Oligo (dT) Primer

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

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.

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.

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.

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.

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** :  RNase-Free Water2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix

Reference Dye

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.

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.

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelleAffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture

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.

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.

2X cDNA Synthesis
Master Mix

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

Oligo (dT) Primer

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

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**

: RNase-Free Water

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

2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix
Reference Dye

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

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

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture
2X cDNA Synthesis
Master Mix
Oligo (dT) Primer

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

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

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

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: RNase-Free Water

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.

2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Reference Dye

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockageAffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture2X cDNA Synthesis
Master Mix

Oligo (dT) Primer

ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Stockage**

: RNase-Free Water

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

2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix

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

Reference Dye

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture

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.


2X cDNA Synthesis
Master Mix

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

Oligo (dT) Primer

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

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**Recommandations**

 RNase-Free Water
 2X Brilliant II SYBR®
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye
 AffinityScript RT/RNase
 Block Enzyme Mixture
 2X cDNA Synthesis
 Master Mix
 Oligo (dT) Primer


Applications industrielles, Applications professionnelles.
Applications industrielles, Applications professionnelles.

Applications industrielles, Applications professionnelles.
Applications industrielles, Applications professionnelles.

Applications industrielles, Applications professionnelles.

Applications industrielles, Applications professionnelles.

**Solutions spécifiques au
secteur industriel**

 RNase-Free Water
 2X Brilliant II SYBR®
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye
 AffinityScript RT/RNase
 Block Enzyme Mixture
 2X cDNA Synthesis
 Master Mix
 Oligo (dT) Primer

Non disponible.

Non disponible.

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**

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2022). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Procédures de surveillance recommandées

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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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	:	RNAse-Free Water	Liquide.
		2X Brilliant II SYBR®	Liquide.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Liquide.
		AffinityScript RT/RNase	Liquide.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Liquide.
		Master Mix	
Couleur	:	Oligo (dT) Primer	Liquide.
		RNAse-Free Water	Incolore.
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non disponible.
Odeur	:	Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Non disponible.
		RNAse-Free Water	Inodore.
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
Seuil olfactif	:	2X cDNA Synthesis	Non disponible.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Non disponible.
		RNAse-Free Water	Non disponible.
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	:	Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non disponible.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Non disponible.
		RNAse-Free Water	0°C
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	0°C
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	0°C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	RNAse-Free Water	100°C
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	100°C
		Master Mix	
Inflammabilité	:	RNAse-Free Water	Non applicable.
		2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non applicable.
		AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non applicable.
		Master Mix	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	RNAse-Free Water	Non disponible.
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Non disponible.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Non disponible.

Point d'éclair :	Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
		°C	Méthode	°C	Méthode
Température d'auto-inflammabilité :	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix				
	diméthylsulfoxyde	87	ASTM D 93	87	-
	glycerol	-	-	177	-
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture				
	glycerol	-	-	177	-
Température d'auto-inflammabilité :	Nom des composants	°C		Méthode	
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix				
	diméthylsulfoxyde	300 à 302		-	
	glycerol	370		-	
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture				
	glycerol	370		-	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température de décomposition	:	RNase-Free Water	Non disponible.
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponible.
pH	:	RNase-Free Water	7
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	8
		AffinityScript RT/RNase	8
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponible.
Viscosité	:	RNase-Free Water	7.5
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponible.
Solubilité(s)	:	RNase-Free Water	Non disponible.
		2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponible.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	RNase-Free Water	-1.38
		2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non applicable.
		AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicable.
Pression de vapeur	:	RNase-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [température ambiante]
			12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

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
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
diméthylsulfoxyde	0.42	0.056	EU A.4	-	-	-
Reference Dye						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
AffinityScript RT/ RNase Block Enzyme Mixture						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
2X cDNA Synthesis Master Mix						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Oligo (dT) Primer						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Taux d'évaporation : RNase-Free Water Non disponible.
2X Brilliant II SYBR® Non disponible.
Green QPCR Master Mix
Reference Dye Non disponible.
AffinityScript RT/RNase Non disponible.
Block Enzyme Mixture
2X cDNA Synthesis Non disponible.
Master Mix
Oligo (dT) Primer Non disponible.

Densité relative : RNase-Free Water 1
2X Brilliant II SYBR® Non disponible.
Green QPCR Master Mix
Reference Dye Non disponible.
AffinityScript RT/RNase Non disponible.
Block Enzyme Mixture
2X cDNA Synthesis Non disponible.
Master Mix
Oligo (dT) Primer Non disponible.

Densité de vapeur : RNase-Free Water 0.62 [Air = 1]
2X Brilliant II SYBR® Non disponible.
Green QPCR Master Mix
Reference Dye Non disponible.
AffinityScript RT/RNase Non disponible.
Block Enzyme Mixture
2X cDNA Synthesis Non disponible.
Master Mix



RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Propriétés explosives	Oligo (dT) Primer	Non disponible.
	 RNase-Free Water	Non disponible.
	2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
	Block Enzyme Mixture	
Propriétés comburantes	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponible.
	Oligo (dT) Primer	Non disponible.
	 RNase-Free Water	Non disponible.
	2X Brilliant II SYBR®	Non disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
Caractéristiques particulières	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponible.
	Oligo (dT) Primer	Non disponible.
	 RNase-Free Water	Non applicable.
	2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non applicable.
Taille des particules moyenne	AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicable.
	Oligo (dT) Primer	Non applicable.
	 RNase-Free Water	Non applicable.
	2X Brilliant II SYBR®	Non applicable.
	Green QPCR Master Mix	




9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	 RNase-Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Green QPCR Master Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Reference Dye	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Block Enzyme Mixture	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	Oligo (dT) Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	 RNase-Free Water	Le produit est stable.
	2X Brilliant II SYBR®	Le produit est stable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Le produit est stable.
	AffinityScript RT/RNase	Le produit est stable.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Le produit est stable.
	Oligo (dT) Primer	Le produit est stable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.3 Possibilité de réactions dangereuses	 RNase-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	2X Brilliant II SYBR®	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Green QPCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Reference Dye	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	2X cDNA Synthesis Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Oligo (dT) Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	 RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée spécifique.
	Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Oligo (dT) Primer	Aucune donnée spécifique.
	 RNase-Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	2X Brilliant II SYBR®	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Green QPCR Master Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Reference Dye	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Oligo (dT) Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	2x Brilliant II SYBR®	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Green QPCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Reference dye, 1mM	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	cDNA Synthesis Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Oligo(dT) Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	RNase-free Water	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

Informations sur les voies d'exposition probables : RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non disponible. Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux. Non disponible. Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux. Non disponible. Non disponible.
---	--





Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	 RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	 RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	 RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée spécifique.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucune donnée spécifique.
	 RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée spécifique.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucune donnée spécifique.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucune donnée spécifique.
	 RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée spécifique.
	Green QPCR Master Mix	
Contact avec les yeux	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucune donnée spécifique.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Aucune donnée spécifique.
	 RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant II SYBR®	Aucune donnée spécifique.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Aucune donnée spécifique.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Généralités	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
		Aucun effet important ou danger critique connu.
Élimination	:	

11.2 Informations sur les autres dangers**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.


RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité


Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
 Nase-Free Water eau	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation


Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
 Nase-Free Water eau	-1.38	-	Faible

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

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
 Nase-Free Water eau	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

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

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

Emballage

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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 ou numéro d'identification	Non réglementé.	Non réglementé.	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.	Non.	Non.

Informations complémentaires

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

Aucune substance répertoriée

Étiquette :

☑ RNase-Free Water	Non applicable.
2X Brilliant II SYBR® Green	Non applicable.
QPCR Master Mix	
Reference Dye	Non applicable.
AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
Block Enzyme Mixture	
2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicable.
Oligo (dT) Primer	Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**Autres Réglementations UE**

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

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.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
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.

RUBRIQUE 16: Autres informations

[Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)

 Non applicable.

Date d'édition/ Date de révision : 27/09/2023

Date de la précédente édition : 02/03/2020

Version : 7

[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.