

**Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833****SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit	: Agilent NGS FFPE QC Kit, EA, 16 Reactions, Part Number 5190-8833		
N° d'article (Kit)	: 5190-8833		
N° d'article	:	Primer Set A	5190-8853
	:	Primer Set B	5190-8854
	:	Standard 1	5190-8855
	:	Standard 2	5190-8856
	:	Standard 3	5190-8857
	:	Standard 4	5190-8858
	:	Standard 5	5190-8859
	:	Reference DNA	5190-9313
	:	2X Brilliant III SYBR®	600882-51
	:	Green QPCR Master Mix	
	:	Reference Dye	600530-53

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

Utilisations identifiées	
Chimie analytique.	
Primer Set A	0.09 ml
Primer Set B	0.06 ml
Standard 1	0.024 ml
Standard 2	0.024 ml
Standard 3	0.024 ml
Standard 4	0.024 ml
Standard 5	0.024 ml
Reference DNA	0.048 ml
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	2.0 ml
Reference Dye	0.1 ml

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

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Définition du produit	:	Primer Set A	Mélange
	:	Primer Set B	Mélange
	:	Standard 1	Mélange
	:	Standard 2	Mélange
	:	Standard 3	Mélange
	:	Standard 4	Mélange
	:	Standard 5	Mélange

SECTION 2: Identification des dangers

Reference DNA	Mélange
2X Brilliant III SYBR®	Mélange
Green QPCR Master Mix	
Reference Dye	Mélange

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

Non classé.

Composants d'écotoxicité inconnue	: Primer Set A	Non applicable.
	Primer Set B	Non applicable.
	Standard 1	Non applicable.
	Standard 2	Non applicable.
	Standard 3	Non applicable.
	Standard 4	Non applicable.
	Standard 5	Non applicable.
	Reference DNA	Non applicable.
	2X Brilliant III SYBR®	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 16%
	Green QPCR Master Mix	Non applicable.
Reference Dye	Non applicable.	

Classification selon la directive 1999/45/CE [DPD]

Primer Set A	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Primer Set B	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Standard 1	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Standard 2	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Standard 3	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Standard 4	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Standard 5	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Reference DNA	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Reference Dye	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

Classification	: Primer Set A	Non classé.
	Primer Set B	Non classé.
	Standard 1	Non classé.
	Standard 2	Non classé.
	Standard 3	Non classé.
	Standard 4	Non classé.
	Standard 5	Non classé.
	Reference DNA	Non classé.
	2X Brilliant III SYBR®	Non classé.
	Green QPCR Master Mix	Non classé.
Reference Dye	Non classé.	

Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R et 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	: Primer Set A	Pas de mention d'avertissement.
	Primer Set B	Pas de mention d'avertissement.
	Standard 1	Pas de mention d'avertissement.
	Standard 2	Pas de mention d'avertissement.
	Standard 3	Pas de mention d'avertissement.
	Standard 4	Pas de mention d'avertissement.
	Standard 5	Pas de mention d'avertissement.
	Reference DNA	Pas de mention d'avertissement.

SECTION 2: Identification des dangers

	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: Aucun ingrédient dangereux	

SECTION 2: Identification des dangers

Éléments d'étiquetage supplémentaires	: Primer Set A	Non applicable.
	Primer Set B	Non applicable.
	Standard 1	Non applicable.
	Standard 2	Non applicable.
	Standard 3	Non applicable.
	Standard 4	Non applicable.
	Standard 5	Non applicable.
	Reference DNA	Non applicable.
	2X Brilliant III SYBR®	Non applicable.
	Green QPCR Master Mix	Non applicable.
Reference Dye	Non applicable.	

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	: Primer Set A	Non applicable.
	Primer Set B	Non applicable.
	Standard 1	Non applicable.
	Standard 2	Non applicable.
	Standard 3	Non applicable.
	Standard 4	Non applicable.
	Standard 5	Non applicable.
	Reference DNA	Non applicable.
	2X Brilliant III SYBR®	Non applicable.
	Green QPCR Master Mix	Non applicable.
Reference Dye	Non applicable.	

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: Primer Set A	Aucun connu.
	Primer Set B	Aucun connu.
	Standard 1	Aucun connu.
	Standard 2	Aucun connu.
	Standard 3	Aucun connu.
	Standard 4	Aucun connu.
	Standard 5	Aucun connu.
	Reference DNA	Aucun connu.
	2X Brilliant III SYBR®	Aucun connu.
	Green QPCR Master Mix	Aucun connu.
Reference Dye	Aucun connu.	

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges	: Primer Set A	Mélange
	Primer Set B	Mélange
	Standard 1	Mélange
	Standard 2	Mélange
	Standard 3	Mélange
	Standard 4	Mélange
	Standard 5	Mélange
	Reference DNA	Mélange
	2X Brilliant III SYBR® Green	Mélange
	QPCR Master Mix	Mélange
Reference Dye	Mélange	

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification		Type
			67/548/CEE	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - <25	Non classé.	Non classé.	[2]

Type

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

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

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

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

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

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

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

Contact avec les yeux	: Primer Set A	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.
	Primer Set B	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.
	Standard 1	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.
	Standard 2	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.
	Standard 3	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.
	Standard 4	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.
	Standard 5	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 DNA	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 III 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.

SECTION 4: Premiers secours

Inhalation	:	Primer Set A	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.
		Primer Set B	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.
		Standard 1	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.
		Standard 2	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.
		Standard 3	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.
		Standard 4	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.
		Standard 5	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 DNA	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 III 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.
Contact avec la peau	:	Primer Set A	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Primer Set B	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Standard 1	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Standard 2	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Standard 3	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Standard 4	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Standard 5	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Reference DNA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		2X Brilliant III 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.

SECTION 4: Premiers secours

Ingestion	: Primer Set A	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Primer Set B	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Standard 1	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Standard 2	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Standard 3	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Standard 4	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Standard 5	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Reference DNA	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Reference Dye	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle

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

: Primer Set A
 Primer Set B
 Standard 1
 Standard 2
 Standard 3
 Standard 4
 Standard 5
 Reference DNA
 2X Brilliant III SYBR®
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye

peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé****Contact avec les yeux**

: Primer Set A
 Primer Set B
 Standard 1
 Standard 2
 Standard 3
 Standard 4
 Standard 5
 Reference DNA
 2X Brilliant III SYBR®
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye

Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation

: Primer Set A
 Primer Set B
 Standard 1
 Standard 2
 Standard 3
 Standard 4
 Standard 5
 Reference DNA
 2X Brilliant III SYBR®
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye

Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau

: Primer Set A
 Primer Set B
 Standard 1
 Standard 2
 Standard 3
 Standard 4
 Standard 5
 Reference DNA
 2X Brilliant III SYBR®
 Green QPCR Master Mix
 Reference Dye

Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 4: Premiers secours

Ingestion	:	Primer Set A	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer Set B	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	:	Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
		Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
		Standard 1	Aucune donnée spécifique.
		Standard 2	Aucune donnée spécifique.
		Standard 3	Aucune donnée spécifique.
		Standard 4	Aucune donnée spécifique.
		Standard 5	Aucune donnée spécifique.
		Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucune donnée spécifique.
		Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.	

Inhalation	:	Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
		Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
		Standard 1	Aucune donnée spécifique.
		Standard 2	Aucune donnée spécifique.
		Standard 3	Aucune donnée spécifique.
		Standard 4	Aucune donnée spécifique.
		Standard 5	Aucune donnée spécifique.
		Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucune donnée spécifique.
		Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.	

Contact avec la peau	:	Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
		Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
		Standard 1	Aucune donnée spécifique.
		Standard 2	Aucune donnée spécifique.
		Standard 3	Aucune donnée spécifique.
		Standard 4	Aucune donnée spécifique.
		Standard 5	Aucune donnée spécifique.
		Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucune donnée spécifique.
		Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.	

Ingestion	:	Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
		Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
		Standard 1	Aucune donnée spécifique.
		Standard 2	Aucune donnée spécifique.
		Standard 3	Aucune donnée spécifique.
		Standard 4	Aucune donnée spécifique.
		Standard 5	Aucune donnée spécifique.
		Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucune donnée spécifique.
		Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.	

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

SECTION 4: Premiers secours

Note au médecin traitant	: Primer Set A	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Primer Set B	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Standard 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Standard 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Standard 3	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Standard 4	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Standard 5	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Reference DNA	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Reference Dye	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: Primer Set A	Pas de traitement particulier.
	Primer Set B	Pas de traitement particulier.
	Standard 1	Pas de traitement particulier.
	Standard 2	Pas de traitement particulier.
	Standard 3	Pas de traitement particulier.
	Standard 4	Pas de traitement particulier.
	Standard 5	Pas de traitement particulier.
	Reference DNA	Pas de traitement particulier.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Pas de traitement particulier.
	Reference Dye	Pas de traitement particulier.

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

Moyens d'extinction appropriés	: Primer Set A	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Primer Set B	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Standard 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Standard 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Standard 3	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Standard 4	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Standard 5	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Reference DNA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
2X Brilliant III SYBR® 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.

Moyens d'extinction inappropriés

: Primer Set A	Aucun connu.
Primer Set B	Aucun connu.
Standard 1	Aucun connu.
Standard 2	Aucun connu.
Standard 3	Aucun connu.
Standard 4	Aucun connu.
Standard 5	Aucun connu.
Reference DNA	Aucun connu.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Aucun connu.
Reference Dye	Aucun connu.

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

: Primer Set A	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Primer Set B	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Standard 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Standard 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Standard 3	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Standard 4	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Standard 5	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Reference DNA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
2X Brilliant III SYBR® 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.

Produits de combustion dangereux

: Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
Standard 1	Aucune donnée spécifique.
Standard 2	Aucune donnée spécifique.
Standard 3	Aucune donnée spécifique.
Standard 4	Aucune donnée spécifique.
Standard 5	Aucune donnée spécifique.
Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

		monoxyde de carbone oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	
5.3 Conseils aux pompiers		
Précautions spéciales pour les pompiers	: Primer Set A	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.
	Primer Set B	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.
	Standard 1	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.
	Standard 2	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.
	Standard 3	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.
	Standard 4	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.
	Standard 5	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 DNA	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 III 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.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	: Primer Set A	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.
	Primer Set B	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.
	Standard 1	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Standard 2	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. 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.
Standard 3	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.
Standard 4	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.
Standard 5	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 DNA	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 III 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.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence****Pour les non-secouristes** : Primer Set A

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.

Primer Set B

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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Standard 1		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.
Standard 2		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.
Standard 3		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.
Standard 4		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.
Standard 5		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 DNA		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 III 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.
Pour les secouristes	: Primer Set A	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Primer Set B	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Standard 1	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Standard 2	d'intervention ». Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Standard 3	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Standard 4	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Standard 5	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Reference DNA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
2X Brilliant III 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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Reference Dye	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: Primer Set A	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.
Primer Set B	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.
Standard 1	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.
Standard 2	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.
Standard 3	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.
Standard 4	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

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Standard 5	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.
Reference DNA	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.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Reference Dye	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 : 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 sections : 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.

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

Mesures de protection	Primer Set A	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Primer Set B	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Standard 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Standard 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Standard 3	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Standard 4	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Standard 5	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Reference DNA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Reference Dye	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SECTION 7: Manipulation et stockage**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général**

: Primer Set A

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.

Primer Set B

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.

Standard 1

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.

Standard 2

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.

Standard 3

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.

Standard 4

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.

Standard 5

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 DNA

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 III 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 ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

: Primer Set A

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.

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.

Primer Set B

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.

Standard 1

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.

Standard 2

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.

Standard 3

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.

Standard 4

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.

SECTION 7: Manipulation et stockage

Standard 5	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.
Reference DNA	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.
2X Brilliant III 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.
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.

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

Recommandations	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: Non applicable.	

SECTION 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 III SYBR® Green QPCR Master Mix Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

Procédures de surveillance recommandées

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL 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 individuelles**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.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection respiratoire** : Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.
- 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.

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

État physique	:	Primer Set A	Liquide.
		Primer Set B	Liquide.
		Standard 1	Liquide.
		Standard 2	Liquide.
		Standard 3	Liquide.
		Standard 4	Liquide.
		Standard 5	Liquide.
		Reference DNA	Liquide.
		2X Brilliant III SYBR®	Liquide.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Liquide.
Couleur	:	Primer Set A	Non disponible.
		Primer Set B	Non disponible.
		Standard 1	Non disponible.
		Standard 2	Non disponible.
		Standard 3	Non disponible.
		Standard 4	Non disponible.
		Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
Odeur	:	Primer Set A	Non disponible.
		Primer Set B	Non disponible.
		Standard 1	Non disponible.
		Standard 2	Non disponible.
		Standard 3	Non disponible.
		Standard 4	Non disponible.
		Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
Seuil olfactif	:	Primer Set A	Non disponible.
		Primer Set B	Non disponible.
		Standard 1	Non disponible.
		Standard 2	Non disponible.
		Standard 3	Non disponible.
		Standard 4	Non disponible.
		Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

pH	:	Primer Set A	7.8
		Primer Set B	7.8
		Standard 1	7.8
		Standard 2	7.8
		Standard 3	7.8
		Standard 4	7.8
		Standard 5	7.8
		Reference DNA	7.8
		2X Brilliant III SYBR®	7.8
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	8
Point de fusion/point de congélation	:	Primer Set A	0°C
		Primer Set B	0°C
		Standard 1	0°C
		Standard 2	0°C
		Standard 3	0°C
		Standard 4	0°C
		Standard 5	0°C
		Reference DNA	0°C
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	Primer Set A	100°C
		Primer Set B	100°C
		Standard 1	100°C
		Standard 2	100°C
		Standard 3	100°C
		Standard 4	100°C
		Standard 5	100°C
		Reference DNA	100°C
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	100°C
Point d'éclair	:	Primer Set A	Non disponible.
		Primer Set B	Non disponible.
		Standard 1	Non disponible.
		Standard 2	Non disponible.
		Standard 3	Non disponible.
		Standard 4	Non disponible.
		Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.
Taux d'évaporation	:	Primer Set A	Non disponible.
		Primer Set B	Non disponible.
		Standard 1	Non disponible.
		Standard 2	Non disponible.
		Standard 3	Non disponible.
		Standard 4	Non disponible.
		Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solide, gaz)	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Pression de vapeur	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité relative	:	Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	: Primer Set A	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Primer Set B	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Standard 1	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Standard 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Standard 3	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Standard 4	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Standard 5	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Reference DNA	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Reference Dye	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: Primer Set A	Non disponible.
	Primer Set B	Non disponible.
	Standard 1	Non disponible.
	Standard 2	Non disponible.
	Standard 3	Non disponible.
	Standard 4	Non disponible.
	Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: Primer Set A	Non disponible.
	Primer Set B	Non disponible.
	Standard 1	Non disponible.
	Standard 2	Non disponible.
	Standard 3	Non disponible.
	Standard 4	Non disponible.
	Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
Température de décomposition	: Primer Set A	Non disponible.
	Primer Set B	Non disponible.
	Standard 1	Non disponible.
	Standard 2	Non disponible.
	Standard 3	Non disponible.
	Standard 4	Non disponible.
	Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
Viscosité	: Primer Set A	Non disponible.
	Primer Set B	Non disponible.
	Standard 1	Non disponible.
	Standard 2	Non disponible.
	Standard 3	Non disponible.
	Standard 4	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
Propriétés explosives	: Primer Set A	Non disponible.
	Primer Set B	Non disponible.
	Standard 1	Non disponible.
	Standard 2	Non disponible.
	Standard 3	Non disponible.
	Standard 4	Non disponible.
	Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
Propriétés comburantes	: Non disponible.	

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: Primer Set A	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Primer Set B	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Standard 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Standard 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Standard 3	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Standard 4	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Standard 5	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Reference DNA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	2X Brilliant III 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.
10.2 Stabilité chimique	: Primer Set A	Le produit est stable.
	Primer Set B	Le produit est stable.
	Standard 1	Le produit est stable.
	Standard 2	Le produit est stable.
	Standard 3	Le produit est stable.
	Standard 4	Le produit est stable.
	Standard 5	Le produit est stable.
	Reference DNA	Le produit est stable.
	2X Brilliant III SYBR®	Le produit est stable.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Le produit est stable.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: Primer Set A	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Primer Set B	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Standard 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Standard 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Standard 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Standard 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Standard 5	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Reference DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
	Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
	Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Standard 5	Aucune donnée spécifique.
	Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	: Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
	Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
	Standard 1	Aucune donnée spécifique.
	Standard 2	Aucune donnée spécifique.
	Standard 3	Aucune donnée spécifique.
	Standard 4	Aucune donnée spécifique.
	Standard 5	Aucune donnée spécifique.
	Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: Primer Set A	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Primer Set B	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Standard 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Standard 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Standard 3	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Standard 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Standard 5	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Reference DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Reference Dye	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

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

Non disponible.

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

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

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

: Primer Set A	Non disponible.
Primer Set B	Non disponible.
Standard 1	Non disponible.
Standard 2	Non disponible.
Standard 3	Non disponible.
Standard 4	Non disponible.
Standard 5	Non disponible.
Reference DNA	Non disponible.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponible.
Reference Dye	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé**Inhalation**

: Primer Set A	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer Set B	Aucun effet important ou danger critique connu.
Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Ingestion	:	Primer Set A	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer Set B	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	Primer Set A	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer Set B	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	:	Primer Set A	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer Set B	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
		Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
		Standard 1	Aucune donnée spécifique.
		Standard 2	Aucune donnée spécifique.
		Standard 3	Aucune donnée spécifique.
		Standard 4	Aucune donnée spécifique.
		Standard 5	Aucune donnée spécifique.
		Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucune donnée spécifique.
		Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
		Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
		Standard 1	Aucune donnée spécifique.
		Standard 2	Aucune donnée spécifique.
		Standard 3	Aucune donnée spécifique.
		Standard 4	Aucune donnée spécifique.
		Standard 5	Aucune donnée spécifique.
		Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucune donnée spécifique.
		Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	Primer Set A	Aucune donnée spécifique.
		Primer Set B	Aucune donnée spécifique.
		Standard 1	Aucune donnée spécifique.
		Standard 2	Aucune donnée spécifique.
		Standard 3	Aucune donnée spécifique.
		Standard 4	Aucune donnée spécifique.
		Standard 5	Aucune donnée spécifique.
		Reference DNA	Aucune donnée spécifique.
		Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
		Reference Dye	Aucune donnée spécifique.

SECTION 11: Informations toxicologiques

	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Primer Set A Primer Set B Standard 1 Standard 2 Standard 3 Standard 4 Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

Tératogénicité	:	Primer Set A	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer Set B	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Green QPCR Master Mix	
Effets sur le développement	:	Primer Set A	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer Set B	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Green QPCR Master Mix	
Effets sur la fertilité	:	Primer Set A	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer Set B	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Green QPCR Master Mix	
Toxicocinétique	:	Primer Set A	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Primer Set B	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 3	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Standard 5	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reference DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		2X Brilliant III SYBR®	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Green QPCR Master Mix	
Absorption	:	Primer Set A	Non disponible.
		Primer Set B	Non disponible.
		Standard 1	Non disponible.
		Standard 2	Non disponible.
		Standard 3	Non disponible.
		Standard 4	Non disponible.
		Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
Distribution	:	Primer Set A	Non disponible.
		Primer Set B	Non disponible.
		Standard 1	Non disponible.
		Standard 2	Non disponible.
		Standard 3	Non disponible.
		Standard 4	Non disponible.
		Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	
Métabolisme	:	Primer Set A	Non disponible.
		Primer Set B	Non disponible.
		Standard 1	Non disponible.
		Standard 2	Non disponible.
		Standard 3	Non disponible.
		Standard 4	Non disponible.
		Standard 5	Non disponible.
		Reference DNA	Non disponible.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
		Green QPCR Master Mix	

SECTION 11: Informations toxicologiques

	2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
Élimination	: Primer Set A	Non disponible.
	Primer Set B	Non disponible.
	Standard 1	Non disponible.
	Standard 2	Non disponible.
	Standard 3	Non disponible.
	Standard 4	Non disponible.
	Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.
Autres informations	: Primer Set A	Non disponible.
	Primer Set B	Non disponible.
	Standard 1	Non disponible.
	Standard 2	Non disponible.
	Standard 3	Non disponible.
	Standard 4	Non disponible.
	Standard 5	Non disponible.
	Reference DNA	Non disponible.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponible.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponible.

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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

SECTION 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.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

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 91/689/CEE.

Emballage

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

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

SECTION 14: Informations relatives au transport

Informations réglementaires

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC : Non disponible.

SECTION 15: Informations réglementaires

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 : Non applicable.

Autres Réglementations UE

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Indéterminé.

Directive Seveso II

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

Réglementations nationales

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

SECTION 15: Informations réglementaires

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Listes internationales**Inventaire national**

Australie	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Canada	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Chine	: Indéterminé.
Japon	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Malaisie	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.

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

SECTION 16: Autres informations

✔ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

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

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

Classification	Justification
Non classé.	

Date d'édition/ Date de révision : 03/04/2015

Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure.

Version : 1

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.