

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818	
Réf. (kit chimique)	:	600818	
Référence	:	<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	600809-51
		Reference Dye	600530-53
		RT/RNase Block	600809-52
		Enzyme Mixture	

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

Utilisations	:	Réactif analytique.	
		<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	20 x 2.5 mL
		Reference Dye	0.1 mL (100 µL 1 mM)
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.4 mL

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

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Mélange
		Reference Dye	Mélange
		RT/RNase Block	Mélange
		Enzyme Mixture	

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

Non classé.

Composants de toxicité inconnue	:	<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
		Reference Dye	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
		RT/RNase Block Enzyme	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de

Date d'édition/Date de révision : 18/11/2018

1/20

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Mixture	toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
Composants d'écotoxicité inconnue	: <input checked="" type="checkbox"/> Reference Dye	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2.4%

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye	Non applicable. Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Avertissement tactile de danger : Brilliant II QRT-PCR Master Mix Non applicable.
 Reference Dye Non applicable.
 RT/RNase Block Non applicable.
 Enzyme Mixture

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Brilliant II QRT-PCR Master Mix Aucun connu.
 Reference Dye Aucun connu.
 RT/RNase Block Aucun connu.
 Enzyme Mixture

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances : Brilliant II QRT-PCR Master Mix Mélange
 Reference Dye Mélange
 RT/RNase Block Enzyme Mixture Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Diméthylsulfoxyde	CE: 200-664-3 CAS: 67-68-5	≤3	Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Reference Dye 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
RT/RNase Block Enzyme Mixture Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé. Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[2]

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

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
- [6] Divulgateur supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Reference Dye	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Note au médecin traitant	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Pas de traitement particulier.
	Reference Dye	Pas de traitement particulier.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Reference Dye	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aucun connu.
	Reference Dye	Aucun connu.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	Reference Dye	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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 ».
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	Reference Dye	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
6.4 Référence à d'autres rubriques	: Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.	

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Reference Dye	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR 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 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stockage	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	Reference Dye	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	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

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Recommandations	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
RT/RNase Block Enzyme Mixture Glycérol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

Procédures de surveillance recommandées

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Date d'édition/Date de révision : 18/11/2018

10/20

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Contrôles techniques appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- Mesures de protection individuelle**
- Mesures d'hygiène** : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.
- Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

- État physique** : Brilliant II QRT-PCR Master Mix Liquide.
Reference Dye Liquide.
RT/RNase Block Liquide.
Enzyme Mixture
- Couleur** : Brilliant II QRT-PCR Master Mix Non disponible.
Reference Dye Non disponible.
RT/RNase Block Non disponible.
Enzyme Mixture
- Odeur** : Brilliant II QRT-PCR Master Mix Non disponible.
Reference Dye Non disponible.
RT/RNase Block Non disponible.
Enzyme Mixture
- Seuil olfactif** : Brilliant II QRT-PCR Master Mix Non disponible.
Reference Dye Non disponible.
RT/RNase Block Non disponible.
Enzyme Mixture

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

pH	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	8 8 8
Point de fusion/point de congélation	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Point d'éclair	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Taux d'évaporation	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Pression de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité relative	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Solubilité(s)	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage: n-octanol/eau	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température de décomposition	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés explosives	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés comburantes	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible. Non disponible. Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.4 Conditions à éviter	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Diméthylsulfoxyde	DL50 Voie cutanée	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	14500 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix Diméthylsulfoxyde	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	100 milligrams	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables :

- Brilliant II QRT-PCR Master Mix : Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
- Reference Dye : Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
- RT/RNase Block : Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
- Enzyme Mixture : Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation :

- Brilliant II QRT-PCR Master Mix : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Reference Dye : Aucun effet important ou danger critique connu.
- RT/RNase Block : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Enzyme Mixture : Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion :

- Brilliant II QRT-PCR Master Mix : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Reference Dye : Aucun effet important ou danger critique connu.
- RT/RNase Block : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Enzyme Mixture : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau :

- Brilliant II QRT-PCR Master Mix : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Reference Dye : Aucun effet important ou danger critique connu.
- RT/RNase Block : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Enzyme Mixture : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec les yeux :

- Brilliant II QRT-PCR Master Mix : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Reference Dye : Aucun effet important ou danger critique connu.
- RT/RNase Block : Aucun effet important ou danger critique connu.
- Enzyme Mixture : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation :

- Brilliant II QRT-PCR Master Mix : Aucune donnée spécifique.
- Reference Dye : Aucune donnée spécifique.
- RT/RNase Block : Aucune donnée spécifique.
- Enzyme Mixture : Aucune donnée spécifique.

Ingestion :

- Brilliant II QRT-PCR Master Mix : Aucune donnée spécifique.
- Reference Dye : Aucune donnée spécifique.
- RT/RNase Block : Aucune donnée spécifique.
- Enzyme Mixture : Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	RT/RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Mixture	
Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	RT/RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Mixture	

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	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT/RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Mixture	
Cancérogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT/RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Mixture	
Mutagénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT/RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Mixture	
Tératogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT/RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Mixture	
Effets sur le développement	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT/RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Mixture	
Effets sur la fertilité	: <input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT/RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Mixture	

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Diméthylsulfoxyde	Aiguë CE50 18299 µg/l Eau de mer	Algues - Nitzschia pungens	96 heures
	Aiguë CL50 37.437 mg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia sp.	48 heures
	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 3323 µg/l Eau de mer	Algues - Nitzschia pungens	96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

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

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

Emballage

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

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : 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 et au recueil IBC : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	:	<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicable.
		Reference Dye	Non applicable.
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7	:	<input checked="" type="checkbox"/> Brilliant II QRT-PCR Master Mix diméthylsulfoxyde	RG 84
--	---	---	-------

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

Date d'édition/Date de révision : 18/11/2018

18/20

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Europe	: Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Indéterminé.
Thaïlande	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = 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.	

Texte intégral des mentions H abrégées

Brilliant II QRT-PCR Master Mix - 1-Step - 10-pack, Part Number 600818

RUBRIQUE 16: Autres informations

☒ Brilliant II QRT-PCR Master Mix H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Reference Dye H315 H319 H335	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

☒ Brilliant II QRT-PCR Master Mix Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Reference Dye Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

Date d'édition/ Date de révision : 18/11/2018

Date de la précédente édition : 29/02/2016

Version : 4

Avis au lecteur

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