

**QPCR NGS Library Quant Kit with Extra Standards****SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

<b>Nom du produit</b>	: QPCR NGS Library Quant Kit with Extra Standards		
<b>N° d'article (Kit)</b>	: 930902		
<b>N° d'article</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	600882-51	
	Reference dye, 1mM	600530-53	
	50x Illumina GA Primer Mix	5190-2375	
	100 pM Illumina GA Standard	5190-2376	
	200x Dilution Buffer	5190-2377	
	10x GC-Additive	5190-2378	

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

Utilisations identifiées		
Réactif analytique.		
2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	4 ml	
Reference dye, 1mM	0.1 ml	
50x Illumina GA Primer Mix	0.2 ml	
100 pM Illumina GA Standard	0.02 ml	
200x Dilution Buffer	0.5 ml	
10x GC-Additive	0.5 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**

<b>Définition du produit</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Mélange
	Reference dye, 1mM	Mélange
	50x Illumina GA Primer Mix	Mélange
	100 pM Illumina GA Standard	Mélange
	200x Dilution Buffer	Mélange
	10x GC-Additive	Mélange

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

**Date d'édition/Date de révision** : 09/07/2013

**SECTION 2: Identification des dangers****2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR**

Green QPCR Master Mix

H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] - Catégorie 2

**Reference dye, 1mM**

H412

DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

**10x GC-Additive**

H302

H370

TOXICITÉ AIGUË: ORALE - Catégorie 4

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [reins] - Catégorie 1

**Composants de toxicité inconnue**: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix  
Reference dye, 1mM

Non applicable.

Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 2.4%

50x Illumina GA Primer Mix

Non applicable.

100 pM Illumina GA Standard

Non applicable.

200x Dilution Buffer

Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 10%

10x GC-Additive

Non applicable.

**Composants d'écotoxicité inconnue**: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix  
Reference dye, 1mM

Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 16%

Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2.4%

50x Illumina GA Primer Mix

Non applicable.

100 pM Illumina GA Standard

Non applicable.

200x Dilution Buffer

Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 10%

10x GC-Additive

Non applicable.

**Classification selon la directive 1999/45/CE [DPD]**2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix  
Reference dye, 1mM

Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

50x Illumina GA Primer Mix

Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

100 pM Illumina GA Standard

Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

200x Dilution Buffer

Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

10x GC-Additive

Le produit est classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

**Classification**

: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix

Non classé.

Reference dye, 1mM

Non classé.

50x Illumina GA Primer Mix

Non classé.

100 pM Illumina GA Standard

Non classé.

200x Dilution Buffer

Non classé.

10x GC-Additive

Xn; R22

**SECTION 2: Identification des dangers**

<b>Dangers pour la santé humaine</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non applicable.
	Reference dye, 1mM	Non applicable.
	50x Illumina GA Primer Mix	Non applicable.
	100 pM Illumina GA Standard	Non applicable.
	200x Dilution Buffer	Non applicable.
	10x GC-Additive	Nocif en cas d'ingestion.

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****Pictogrammes de danger :**

<b>Mention d'avertissement</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Attention
	Reference dye, 1mM	Pas de mention d'avertissement.
	50x Illumina GA Primer Mix	Pas de mention d'avertissement.
	100 pM Illumina GA Standard	Pas de mention d'avertissement.
	200x Dilution Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	10x GC-Additive	Danger

  

<b>Mentions de danger</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	<b>GHS08</b> - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation. (reins)
	Reference dye, 1mM	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	<b>GHS07</b> - Nocif en cas d'ingestion. <b>GHS08</b> - Risque avéré d'effets graves pour les organes. (reins)

**Conseils de prudence****Prévention**

: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Ne pas respirer les vapeurs.
Reference dye, 1mM	Éviter le rejet dans l'environnement.
50x Illumina GA Primer Mix	Non applicable.
100 pM Illumina GA Standard	Non applicable.
200x Dilution Buffer	Non applicable.
10x GC-Additive	Ne pas respirer les vapeurs. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

**SECTION 2: Identification des dangers**

<b>Intervention</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Consulter un médecin en cas de malaise.  Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. EN CAS d'exposition: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
<b>Stockage</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Garder sous clef.
<b>Élimination</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM  50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: <b>2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b> Glycerol  <b>10x GC-Additive</b> Éthylène-glycol	
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b><u>Exigences d'emballages spéciaux</u></b>		
<b>Avertissement tactile de danger</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

**SECTION 2: Identification des dangers****2.3 Autres dangers**

<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucun connu.
	Reference dye, 1mM	Aucun connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun connu.
	10x GC-Additive	Aucun connu.

**SECTION 3: Composition/informations sur les composants**

<b>Substance/mélange</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Mélange
	Reference dye, 1mM	Mélange
	50x Illumina GA Primer Mix	Mélange
	100 pM Illumina GA Standard	Mélange
	200x Dilution Buffer	Mélange
	10x GC-Additive	Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification		Type
			67/548/CEE	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
<b>2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b> Glycerol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	15 - <20	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1][2]
Diméthylsulfoxyde	CE: 200-664-3 CAS: 67-68-5	5 - <10	Non classé.	STOT RE 2, H373	[1]
Chlorure de potassium	CE: 231-211-8 CAS: 7447-40-7	1 - <5	Non classé.	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
<b>Reference dye, 1mM</b> Chlorure de potassium	CE: 231-211-8 CAS: 7447-40-7	1 - <5	Non classé.	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	1 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>10x GC-Additive</b> Éthylène-glycol	CE: 203-473-3 CAS: 107-21-1 Index: 603-027-00-1	50 - <75	Xn; R22	Acute Tox. 4, H302 STOT SE 1, H370	[1][2]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci-dessus.</b>	<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	

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**

<b>Contact avec les yeux</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise.
	Reference dye, 1mM	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	50x Illumina GA Primer 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.
	100 pM Illumina GA Standard	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.
	200x Dilution Buffer	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.
	10x GC-Additive	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin.
<b>Inhalation</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	Reference dye, 1mM	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. 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.
	50x Illumina GA Primer 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.
	100 pM Illumina GA	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos

**SECTION 4: Premiers secours**

	Standard	dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	200x Dilution Buffer	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.
	10x GC-Additive	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
<b>Contact avec la peau</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Reference dye, 1mM	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	50x Illumina GA Primer Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	100 pM Illumina GA Standard	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	200x Dilution Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10x GC-Additive	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
<b>Ingestion</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	Reference dye, 1mM	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut

**SECTION 4: Premiers secours**

confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

50x Illumina GA Primer 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.

100 pM Illumina GA Standard

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.

200x Dilution Buffer

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.

10x GC-Additive

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

**Protection des sauveteurs**

: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

Reference dye, 1mM

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

50x Illumina GA Primer Mix

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

100 pM Illumina GA

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque



**SECTION 4: Premiers secours**

Standard	individuel ou en l'absence de formation appropriée.
200x Dilution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10x GC-Additive	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Contact avec les yeux</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	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.
<b>Inhalation</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	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.
<b>Ingestion</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	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. Nocif en cas d'ingestion.

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
------------------------------	--	---

**SECTION 4: Premiers secours**

<b>Inhalation</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Note au médecin traitant</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix  Reference dye, 1mM  50x Illumina GA Primer Mix  100 pM Illumina GA Standard  200x Dilution Buffer  10x GC-Additive	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  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.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.  Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard	Pas de traitement particulier.  Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.

**SECTION 4: Premiers secours**200x Dilution Buffer  
10x GC-AdditivePas de traitement particulier.  
Pas de traitement particulier.**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie****5.1 Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM  50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer  10x GC-Additive	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.  Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Aucun connu.  Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM  50x Illumina GA Primer Mix  100 pM Illumina GA Standard  200x Dilution Buffer  10x GC-Additive	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix         Reference dye, 1mM	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal 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 d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal Aucune donnée spécifique.
50x Illumina GA Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
100 pM Illumina GA Standard	Aucune donnée spécifique.
200x Dilution Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
10x GC-Additive	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

**5.3 Conseils aux pompiers****Précautions spéciales pour les pompiers**

2x Brilliant III Ultra-Fast 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, 1mM	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.
50x Illumina GA Primer 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.
100 pM Illumina GA Standard	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.
200x Dilution Buffer	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.
10x GC-Additive	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**

2x Brilliant III Ultra-Fast 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, 1mM	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.
50x Illumina GA Primer 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.
100 pM Illumina GA	Les pompiers devront porter un équipement de protection

**SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

Standard	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.
200x Dilution Buffer	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.
10x GC-Additive	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**

<b>Pour les non-secouristes</b> :	2x Brilliant III Ultra-Fast 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Reference dye, 1mM	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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	50x Illumina GA Primer 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.
	100 pM Illumina GA Standard	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.
	200x Dilution Buffer	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.
	10x GC-Additive	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

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

		PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</li> <li>Reference dye, 1mM</li> <li>50x Illumina GA Primer Mix</li> <li>100 pM Illumina GA Standard</li> <li>200x Dilution Buffer</li> <li>10x GC-Additive</li> </ul>	<p>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 ».</p> <p>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 ».</p> <p>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 ».</p> <p>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 ».</p> <p>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 ».</p> <p>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 ».</p>
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</li> <li>Reference dye, 1mM</li> <li>50x Illumina GA Primer Mix</li> <li>100 pM Illumina GA Standard</li> <li>200x Dilution Buffer</li> <li>10x GC-Additive</li> </ul>	<p>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.</p> <p>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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur</p>
<b>Date d'édition/Date de révision</b>	: 09/07/2013	

**SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

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**

<b>Méthodes de nettoyage</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR 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, 1mM	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.
	50x Illumina GA Primer 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.
	100 pM Illumina GA Standard	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.
	200x Dilution Buffer	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.
	10x GC-Additive	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**

<b>Mesures de protection</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent
------------------------------	--	---

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

	Reference dye, 1mM	des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	50x Illumina GA Primer Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	100 pM Illumina GA Standard	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	200x Dilution Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10x GC-Additive	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast 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, 1mM	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.
	50x Illumina GA Primer 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.
	100 pM Illumina GA Standard	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.
	200x Dilution Buffer	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.



**SECTION 7: Manipulation et stockage**

	10x GC-Additive	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.
<b>7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast 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, 1mM	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.
	50x Illumina GA Primer 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.
	100 pM Illumina GA Standard	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.
	200x Dilution Buffer	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.
	10x GC-Additive	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 sous clef. 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

**SECTION 7: Manipulation et stockage**

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)**

<b>Recommandations</b>	:	2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Reference dye, 1mM	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		50x Illumina GA Primer Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		100 pM Illumina GA Standard	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		200x Dilution Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		10x GC-Additive	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
<b>2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b> Glycerol	<b>Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>10x GC-Additive</b> Éthylène-glycol	<b>Ministère du travail (France, 7/2012). Absorbé par la peau. Notes: Code du Travail, Art.4412-150 (Valeurs limites réglementaires indicatives)</b> VLE: 104 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: vapeur VLE: 40 ppm 15 minutes. Forme: vapeur VME: 52 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: vapeur VME: 20 ppm 8 heures. Forme: vapeur

**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.

Doses dérivées avec effet

Aucune DNEL disponible.

Concentrations prédites avec effet

Aucune PNEC disponible.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**Contrôles techniques appropriés** : Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

**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. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

**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** : 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**

<b>État physique</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Liquide.	
		Reference dye, 1mM	Liquide.
		50x Illumina GA Primer Mix	Liquide.
	: 100 pM Illumina GA Standard	Liquide.	
		200x Dilution Buffer	Liquide.
		10x GC-Additive	Liquide.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Couleur</b>	:	2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.		
		Reference dye, 1mM	Non disponible.		
		50x Illumina GA Primer Mix	Non disponible.		
		100 pM Illumina GA Standard	Non disponible.		
		200x Dilution Buffer	Non disponible.		
		10x GC-Additive	Non disponible.		
		<b>Odeur</b>	:	2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.
				Reference dye, 1mM	Non disponible.
				50x Illumina GA Primer Mix	Non disponible.
				100 pM Illumina GA Standard	Non disponible.
200x Dilution Buffer	Non disponible.				
10x GC-Additive	Non disponible.				
<b>Seuil olfactif</b>	:			2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.
				Reference dye, 1mM	Non disponible.
				50x Illumina GA Primer Mix	Non disponible.
				100 pM Illumina GA Standard	Non disponible.
		200x Dilution Buffer	Non disponible.		
		10x GC-Additive	Non disponible.		
		<b>pH</b>	:	2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	7.8
				Reference dye, 1mM	Non disponible.
				50x Illumina GA Primer Mix	Non disponible.
				100 pM Illumina GA Standard	Non disponible.
200x Dilution Buffer	Non disponible.				
10x GC-Additive	Non disponible.				
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	:			2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.
				Reference dye, 1mM	0°C
				50x Illumina GA Primer Mix	0°C
				100 pM Illumina GA Standard	0°C
		200x Dilution Buffer	Non disponible.		
		10x GC-Additive	Non disponible.		
		<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:	2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.
				Reference dye, 1mM	100°C
				50x Illumina GA Primer Mix	100°C
				100 pM Illumina GA Standard	100°C
200x Dilution Buffer	Non disponible.				
10x GC-Additive	Non disponible.				

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Point d'éclair</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Densité relative</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM  50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer  10x GC-Additive	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. Facilement 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. 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.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM 50x Illumina GA Primer Mix 100 pM Illumina GA Standard 200x Dilution Buffer 10x GC-Additive	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

**SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Propriétés explosives</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.
	Reference dye, 1mM	Non disponible.
	50x Illumina GA Primer Mix	Non disponible.
	100 pM Illumina GA Standard	Non disponible.
	200x Dilution Buffer	Non disponible.
	10x GC-Additive	Légèrement explosif en présence des matières ou des conditions suivantes : matières comburantes.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Reference dye, 1mM	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	200x Dilution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	10x GC-Additive	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

  

<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Le produit est stable.
	Reference dye, 1mM	Le produit est stable.
	50x Illumina GA Primer Mix	Le produit est stable.
	100 pM Illumina GA Standard	Le produit est stable.
	200x Dilution Buffer	Le produit est stable.
	10x GC-Additive	Le produit est stable.

  

<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Reference dye, 1mM	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	50x Illumina GA Primer Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	100 pM Illumina GA Standard	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	200x Dilution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	10x GC-Additive	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

  

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference dye, 1mM	Aucune donnée spécifique.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucune donnée spécifique.

**SECTION 10: Stabilité et réactivité**

	200x Dilution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10x GC-Additive	Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference dye, 1mM	Aucune donnée spécifique.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucune donnée spécifique.
	200x Dilution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10x GC-Additive	Aucune donnée spécifique.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Reference dye, 1mM	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	50x Illumina GA Primer Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	100 pM Illumina GA Standard	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	200x Dilution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10x GC-Additive	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

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b>				
Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané	Rat	40000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	14500 mg/kg	-
Chlorure de potassium	DL50 Orale	Rat	2600 mg/kg	-
<b>Reference dye, 1mM</b>				
Chlorure de potassium	DL50 Orale	Rat	2600 mg/kg	-
<b>10x GC-Additive</b>				
Éthylène-glycol	DL50 Orale	Rat	4700 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>10x GC-Additive</b> Orale	956 mg/kg

Irritation/Corrosion



**SECTION 11: Informations toxicologiques**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b> Glycerol	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
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	-
Chlorure de potassium	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
<b>Reference dye, 1mM</b> Chlorure de potassium	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
<b>10x GC-Additive</b> Éthylène-glycol	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	1 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	6 heures 1440 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	555 milligrams	-

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

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Reference dye, 1mM</b> 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>10x GC-Additive</b> Éthylène-glycol	Catégorie 1	Indéterminé	reins

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b> Glycerol Diméthylsulfoxyde Chlorure de potassium	Catégorie 2 Catégorie 2 Catégorie 2	Inhalation Orale Indéterminé	reins reins et foie tractus gastro-intestinal
<b>Reference dye, 1mM</b> Chlorure de potassium	Catégorie 2	Indéterminé	tractus gastro-intestinal

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables** : Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Inhalation</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés. Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	Nocif en cas d'ingestion.
<b>Contact avec la peau</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

<b>Inhalation</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference dye, 1mM	Aucune donnée spécifique.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucune donnée spécifique.
	200x Dilution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10x GC-Additive	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference dye, 1mM	Aucune donnée spécifique.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucune donnée spécifique.
	200x Dilution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10x GC-Additive	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference dye, 1mM	Aucune donnée spécifique.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucune donnée spécifique.
	200x Dilution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10x GC-Additive	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	Reference dye, 1mM	Aucune donnée spécifique.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucune donnée spécifique.
	200x Dilution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10x GC-Additive	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**

<b>Généralités</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation.
	Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

	10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50x Illumina GA Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 pM Illumina GA Standard	Aucun effet important ou danger critique connu.
	200x Dilution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10x GC-Additive	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Toxicocinétique</b>		
<b>Absorption</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.
	Reference dye, 1mM	Non disponible.
	50x Illumina GA Primer Mix	Non disponible.
	100 pM Illumina GA Standard	Non disponible.
	200x Dilution Buffer	Non disponible.
	10x GC-Additive	Non disponible.

**SECTION 11: Informations toxicologiques**

<b>Distribution</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.
	Reference dye, 1mM	Non disponible.
	50x Illumina GA Primer Mix	Non disponible.
	100 pM Illumina GA Standard	Non disponible.
	200x Dilution Buffer	Non disponible.
	10x GC-Additive	Non disponible.
<b>Métabolisme</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.
	Reference dye, 1mM	Non disponible.
	50x Illumina GA Primer Mix	Non disponible.
	100 pM Illumina GA Standard	Non disponible.
	200x Dilution Buffer	Non disponible.
	10x GC-Additive	Non disponible.
<b>Élimination</b>	: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non disponible.
	Reference dye, 1mM	Non disponible.
	50x Illumina GA Primer Mix	Non disponible.
	100 pM Illumina GA Standard	Non disponible.
	200x Dilution Buffer	Non disponible.
	10x GC-Additive	Non disponible.
<b>Autres informations</b>	: Non disponible.	

**SECTION 12: Informations écologiques****12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b>	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
Chlorure de potassium	Chronique NOEC 0.1 g/L Eau douce	Poisson - Danio rerio - Embryon	30 jours
	Aiguë CE50 1337000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 83000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 9.68 mg/l Eau douce	Crustacés - Pseudosida ramosa - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 880000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
<b>Reference dye, 1mM</b>	Aiguë CE50 1337000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
Chlorure de potassium	Aiguë CE50 83000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 9.68 mg/l Eau douce	Crustacés - Pseudosida ramosa - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 880000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
<b>10x GC-Additive</b>	Aiguë CL50 100000 µg/l Eau de mer	Crustacés - Crangon crangon - Adulte	48 heures
Éthylène-glycol	Aiguë CL50 10000000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 8050000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

**SECTION 12: Informations écologiques****12.2 Persistance et dégradabilité**

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<b>10x GC-Additive</b> Éthylène-glycol	-	56 % - Facilement - 1 jours	100 mg/l	Boues activées
Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité	
<b>10x GC-Additive</b> Éthylène-glycol	-	-	Facilement	

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b>			
Glycerol	-1.76	-	faible
Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible
<b>10x GC-Additive</b> Éthylène-glycol	-1.36	-	faible

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : 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.

**Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

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. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. 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.

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

**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 autorisationSubstances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - : Non applicable.  
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

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Un composant au moins n'est pas répertorié.

Substances chimiques sur liste noire : Non inscrit

Substances chimiques sur liste prioritaire : Non inscrit

Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Air : Non inscrit

Liste de la Directive IPPC (Prévention et Réduction Intégrées de la Pollution) - Eau : Non inscrit

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix**  
Diméthylsulfoxyde RG 84  
Chlorure de potassium RG 67

**Reference dye, 1mM**  
Chlorure de potassium RG 67

**10x GC-Additive**  
Éthylène-glycol RG 84

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

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
<b>2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b> STOT RE 2, H373	Méthode de calcul
<b>Reference dye, 1mM</b> Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul
<b>10x GC-Additive</b> Acute Tox. 4, H302 STOT SE 1, H370	Méthode de calcul Méthode de calcul

<b>Texte intégral des mentions H abrégées</b>	<p><b>: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b> H373</p> <p>H411</p> <p><b>Reference dye, 1mM</b> H315 H319 H335 H373</p> <p>H411</p> <p>H412</p> <p><b>10x GC-Additive</b> H302 H370</p>	<p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par d'inhalation.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée par ingestion.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Provoque une irritation cutanée.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Peut irriter les voies respiratoires.</p> <p>Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p> <p>Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion.</p> <p>Risque avéré d'effets graves pour les organes.</p>
<b>Texte intégral des classifications [CLP/SGH]</b>	<p><b>: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix</b> Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>STOT RE 2, H373</p>	<p>DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: INHALATION [reins] - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE: ORALE [reins et foie] - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [tractus gastro-intestinal] - Catégorie 2</p>



**SECTION 16: Autres informations****Reference dye, 1mM**

Aquatic Chronic 2, H411	DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
Aquatic Chronic 3, H412	DANGER CHRONIQUE POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
STOT RE 2, H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE [tractus gastro-intestinal] - Catégorie 2
STOT SE 3, H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [Irritation des voies respiratoires] - Catégorie 3

**10x GC-Additive**

Acute Tox. 4, H302	TOXICITÉ AIGUË: ORALE - Catégorie 4
STOT SE 1, H370	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE [reins] - Catégorie 1

**Texte intégral des phrases R abrégées**

: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non applicable.
Reference dye, 1mM	R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
50x Illumina GA Primer Mix	Non applicable.
100 pM Illumina GA Standard	Non applicable.
200x Dilution Buffer	Non applicable.
10x GC-Additive	R22- Nocif en cas d'ingestion.

**Texte intégral des classifications [DSD/DPD]**

: 2x Brilliant III Ultra-Fast SYBR Green QPCR Master Mix	Non applicable.
Reference dye, 1mM	Xi - Irritant
50x Illumina GA Primer Mix	Non applicable.
100 pM Illumina GA Standard	Non applicable.
200x Dilution Buffer	Non applicable.
10x GC-Additive	Xn - Nocif

**Date d'édition/ Date de révision** : 09/07/2013

**Date de la précédente édition** : 21/06/2011.

**Version** : 2

**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.