

Fiche signalétique

Brilliant QPCR Master Mix, Catalog #600549

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: Brilliant QPCR Master Mix, Catalog #600549	
Utilisations	: Réactif analytique.	
	2× Brilliant QPCR Master Mix	5 ml (2.5 ml / Tube)
	Reference dye, 1mM	0.1 ml
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 1834 State Highway 71 West Cedar Creek, TX 78612 800-227-9770	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 600549	
N° d'article	2× Brilliant QPCR Master Mix	600549-51
	Reference dye, 1mM	600530-53
Date de validation	: 05/29/2011	
En cas d'urgence	: Chemtrec: 1-800-424-9300	

2. Identification des dangers

État physique	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Liquide. Liquide.
Odeur	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Vue d'ensemble des urgences		
Mention d'avertissement	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger.
Mentions de danger	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
Précautions	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage. Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
Voies d'absorption	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Effets aigus potentiels sur la santé		
Inhalation	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Légèrement irritant pour le système respiratoire. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

2. Identification des dangers

Peau	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Légèrement irritant pour la peau. Aucun effet important ou danger critique connu.
Yeux	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Légèrement irritant pour les yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Effets chroniques potentiels sur la santé</u>		
Effets chroniques	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucun effet important ou danger critique connu.
Organes cibles	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, les voies respiratoires supérieures, peau, oeil, cristallin ou cornée. Non disponible.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Inhalation	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucune donnée spécifique.
Peau	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur Aucune donnée spécifique.
Yeux	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.
Conditions médicales aggravées par une surexposition	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit. Aucun connu.

Voir Information toxicologique (section 11)

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
2× Brilliant QPCR Master Mix Glycerol	56-81-5	10 - 30

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

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

<p>Contact avec les yeux : 2× Brilliant QPCR Master Mix</p> <p style="text-align: center;">Reference dye, 1mM</p>	<p>Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.</p> <p>Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
<p>Contact avec la peau : 2× Brilliant QPCR Master Mix</p> <p style="text-align: center;">Reference dye, 1mM</p>	<p>En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.</p> <p>En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
<p>Inhalation : 2× Brilliant QPCR Master Mix</p> <p style="text-align: center;">Reference dye, 1mM</p>	<p>Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.</p> <p>Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Ingestion	: 2× Brilliant QPCR Master Mix	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	Reference dye, 1mM	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	: 2× Brilliant QPCR Master Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	Reference dye, 1mM	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Note au médecin traitant	: 2× Brilliant QPCR Master Mix	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Reference dye, 1mM	Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit	: 2× Brilliant QPCR Master Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Reference dye, 1mM	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Moyens d'extinction		
Utilisables	: 2× Brilliant QPCR Master Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Reference dye, 1mM	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Non utilisables	: 2× Brilliant QPCR Master Mix	Aucun connu.
	Reference dye, 1mM	Aucun connu.
Dangers spéciaux en cas d'exposition	: 2× Brilliant QPCR Master Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Reference dye, 1mM	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Produit de décomposition thermique dangereux	: 2× Brilliant QPCR Master Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
	Reference dye, 1mM	dioxyde de carbone monoxyde de carbone Aucune donnée spécifique.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.	

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles : 2× Brilliant QPCR Master Mix

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Reference dye, 1mM

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. NE PAS TOUCHER ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Précautions environnementales : 2× Brilliant QPCR Master Mix

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

Reference dye, 1mM

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

Méthodes de nettoyage : 2× Brilliant QPCR Master Mix

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

Reference dye, 1mM

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

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention : 2× Brilliant QPCR Master Mix

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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.

Reference dye, 1mM

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

Entreposage

: 2x Brilliant QPCR Master Mix

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

Reference dye, 1mM

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

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

<u>Limites d'exposition professionnelle</u>		MPT (8 hours)			LECT (15 mins)			Ceiling			Notations
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	ppm	mg/m ³	Autre	

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

2× Brilliant QPCR Master Mix Glycerol	US ACGIH 2/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[3] [b]
	BC 9/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[b]
		-	3	-	-	-	-	-	-	-	[c]
	ON 7/2010	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	QC 6/2008	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[d]

[3]Sensibilisation cutanée

Forme: [a]Inhalable fraction [b]Mist [c]Respirable mist [d]brouillards

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire.

Mesures techniques

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. 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 d'hygiène

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

Protection individuelle

Respiratoire

: Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.

Mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire.

Yeux

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières.

Peau

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

Contrôle de l'action des agents d'environnement

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

Autre protection

: Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

État physique

: 2× Brilliant QPCR Master Mix
Reference dye, 1mM

Liquide.
Liquide.

Point d'éclair

: 2× Brilliant QPCR Master Mix
Reference dye, 1mM

[Le produit n'entretient pas une combustion.]
Non disponible.

Température d'auto-inflammation

: 2× Brilliant QPCR Master Mix
Reference dye, 1mM

Non disponible.
Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

Limites d'inflammabilité	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Couleur	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Odeur	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
pH	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	8 8
Point d'ébullition/condensation	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. 100°C (212°F)
Point de fusion/congélation	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. 0°C (32°F)
Densité relative	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Pression de vapeur	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Seuil de l'odeur	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Vitesse d'évaporation	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Non disponible. Non disponible.
Solubilité	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	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.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Le produit est stable. Le produit est stable.
Conditions à éviter	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matières à éviter	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Produits de décomposition dangereux	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Risque de réactions dangereuses	: 2× Brilliant QPCR Master Mix Reference dye, 1mM	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
2× Brilliant QPCR Master Mix Glycerol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
2× Brilliant QPCR Master Mix Glycerol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Autres symptômes néfastes : 2× Brilliant QPCR Master Mix Non disponible.
Reference dye, 1mM Non disponible.

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Écotoxicité en milieu aquatique

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
2× Brilliant QPCR Master Mix Glycerol	Aiguë CL50 54 à 57 ml/L Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss - 0.9 g	96 heures

Coefficient de partage n-octanol/eau : 2× Brilliant QPCR Master Mix Non disponible.
Reference dye, 1mM Non disponible.

Effets nocifs divers : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

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

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Il se peut que les réglementations locales soient plus rigoureuses que les exigences régionales ou nationales.

Les informations présentées ci-dessous ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées.

L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES

D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada) : 2× Brilliant QPCR Master Mix
Reference dye, 1mM
Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Inventaire du Canada : Indéterminé.

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette : 2× Brilliant QPCR Master Mix
Reference dye, 1mM
PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX. N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

Date d'édition : 05/29/2011

Date de publication précédente : Aucune validation antérieure.

Version : 2

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

16. Autres informations

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