

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack		
Réf. (kit chimique)	: 600819		
Référence	SureStart Taq DNA Polymerase	600530-51	
	Reference Dye	600530-53	
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	600530-52	
	50 mM Magnesium Chloride	600530-55	
	10X Core RT-PCR Buffer	600532-51	
	Reverse Transcriptase	600810-52	

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

Utilisations identifiées	: Réactif analytique.		
	SureStart Taq DNA Polymerase	0.1 ml (500 U 5 U/ µl)	
	Reference Dye	0.1 ml (100 µl 1 mM)	
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	0.4 ml	
	50 mM Magnesium Chloride	1.5 ml	
	10X Core RT-PCR Buffer	1.7 ml	
	Reverse Transcriptase	0.4 ml (400 réactions)	
Utilisations non recommandées	: Aucun connu.		

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	SureStart Taq DNA Polymerase	Mélange
	Reference Dye	Mélange
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Mélange
	50 mM Magnesium Chloride	Mélange
	10X Core RT-PCR Buffer	Mélange
	Reverse Transcriptase	Mélange

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

50 mM Magnesium

Chloride

H412

TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE

Catégorie 3

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

SureStart Taq DNA Polymerase	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Reference Dye	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
50 mM Magnesium Chloride	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
10X Core RT-PCR Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Reverse Transcriptase	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Composants de toxicité inconnue	SureStart Taq DNA Polymerase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	Reference Dye	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	50 mM Magnesium Chloride	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	10X Core RT-PCR Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	Reverse Transcriptase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	SureStart Taq DNA Polymerase	Pas de mention d'avertissement.
	Reference Dye	Pas de mention d'avertissement.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Pas de mention d'avertissement.
	50 mM Magnesium Chloride	Pas de mention d'avertissement.
	10X Core RT-PCR Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	Reverse Transcriptase	Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	SureStart Taq DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50 mM Magnesium Chloride	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention	SureStart Taq DNA Polymerase	Non applicable.
	Reference Dye	Non applicable.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non applicable.
	50 mM Magnesium Chloride	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
	10X Core RT-PCR Buffer	Non applicable.
	Reverse Transcriptase	Non applicable.

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Intervention	:	SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	:	SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	:	SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Non applicable. Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	:	SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<u>Exigences d'emballages spéciaux</u>			
Avertissement tactile de danger	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

2.3 Autres dangers

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<p>Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII</p>	<p>SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye</p>	<p>Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.</p>
	<p>20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)</p>	<p>Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.</p>
	<p>50 mM Magnesium Chloride</p>	<p>Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.</p>
	<p>10X Core RT-PCR Buffer</p>	<p>Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.</p>
	<p>Reverse Transcriptase</p>	<p>Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.</p>
	<p>Aucun autre danger</p>	<p>SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase</p>

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

<p>3.1 Substances</p>	<p>SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase</p>	<p>Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange</p>
------------------------------	---	--

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
<p>SureStart Taq DNA Polymerase glycerol</p>	<p>REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5</p>	<p>≥50 - ≤75</p>	<p>Non classé.</p>	<p>-</p>	<p>[1]</p>
<p>50 mM Magnesium Chloride chlorure de magnésium</p>	<p>CE: 232-094-6 CAS: 7786-30-3</p>	<p><2.5</p>	<p>Aquatic Chronic 1, H410</p>	<p>M [chronique] = 1</p>	<p>[1]</p>
<p>Reverse Transcriptase glycerol</p>	<p>REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5</p>	<p>≥50 - ≤75</p>	<p>Non classé. Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</p>	<p>-</p>	<p>[1]</p>

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

Type

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

SureStart Taq DNA Polymerase	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
50 mM Magnesium Chloride	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
Reverse Transcriptase	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Contact avec les yeux	: SureStart Taq DNA Polymerase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Reference Dye	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	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.
	50 mM Magnesium Chloride	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 Core RT-PCR 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.
	Reverse Transcriptase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: SureStart Taq DNA Polymerase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Reference Dye	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	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.
	50 mM Magnesium Chloride	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
	10X Core RT-PCR 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. 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.
	Reverse Transcriptase	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Reference Dye	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		50 mM Magnesium Chloride	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		10X Core RT-PCR Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Reverse Transcriptase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Reference Dye	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		50 mM Magnesium Chloride	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.
		10X Core RT-PCR Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Reverse Transcriptase	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Reference Dye	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		50 mM Magnesium Chloride	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		10X Core RT-PCR Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
		Reverse Transcriptase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec les yeux	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.		
		Reference Dye	Aucune donnée spécifique.		
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.		
		50 mM Magnesium Chloride	Aucune donnée spécifique.		
		10X Core RT-PCR Buffer	Aucune donnée spécifique.		
		Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.		
		Ingestion	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
				Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
				20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
				50 mM Magnesium Chloride	Aucune donnée spécifique.
		10X Core RT-PCR Buffer	Aucune donnée spécifique.		
		Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.		

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Reference Dye	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		50 mM Magnesium Chloride	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		10X Core RT-PCR Buffer	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.
		Reverse Transcriptase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
		Reference Dye	Pas de traitement particulier.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Pas de traitement particulier.
		50 mM Magnesium Chloride	Pas de traitement particulier.
		10X Core RT-PCR Buffer	Pas de traitement particulier.
		Reverse Transcriptase	Pas de traitement particulier.

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

Moyens d'extinction appropriés	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	50 mM Magnesium Chloride	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X Core RT-PCR Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Reverse Transcriptase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Moyens d'extinction inappropriés	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun connu.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucun connu.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: SureStart Taq DNA Polymerase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Reference Dye	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	50 mM Magnesium Chloride	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Ce produit est nocif 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.
	10X Core RT-PCR Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Reverse Transcriptase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	: SureStart Taq DNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Reference Dye	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
	50 mM Magnesium Chloride	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	composés halogénés oxyde/oxydes de métal
10X Core RT-PCR Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Reverse Transcriptase	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

: SureStart Taq DNA Polymerase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Reference Dye	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	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.
50 mM Magnesium Chloride	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 Core RT-PCR 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.
Reverse Transcriptase	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

: SureStart Taq DNA Polymerase	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Reference Dye	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

50 mM Magnesium Chloride	compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10X Core RT-PCR 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.
Reverse Transcriptase	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes : SureStart Taq DNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Reference Dye	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	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.
50 mM Magnesium Chloride	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 Core RT-PCR 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.
Reverse Transcriptase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pour les secouristes	: SureStart Taq DNA Polymerase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Reference Dye	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	50 mM Magnesium Chloride	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	10X Core RT-PCR Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
	Reverse Transcriptase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: SureStart Taq DNA Polymerase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Reference Dye	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	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.
	50 mM Magnesium Chloride	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.
	10X Core RT-PCR Buffer	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.
	Reverse Transcriptase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Méthodes de nettoyage	: SureStart Taq DNA Polymerase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	Reference Dye	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	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.
	50 mM Magnesium Chloride	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 Core RT-PCR 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.
	Reverse Transcriptase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

6.4 Référence à d'autres rubriques : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
 Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
 Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

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

Mesures de protection	: SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	50 mM Magnesium Chloride	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

		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.
	10X Core RT-PCR Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Reverse Transcriptase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	: SureStart Taq DNA Polymerase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Reference Dye	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	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.
	50 mM Magnesium Chloride	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.
	10X Core RT-PCR 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.
	Reverse Transcriptase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stockage

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Reference Dye	ou utilisation. Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
50 mM Magnesium Chloride	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10X Core RT-PCR 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Reverse Transcriptase	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

Recommandations	: SureStart Taq DNA Polymerase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Reference Dye	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	50 mM Magnesium Chloride	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	10X Core RT-PCR Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Reverse Transcriptase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	: SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
	: 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	Non disponible.
	: 10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
	Reverse Transcriptase	Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
SureStart Taq DNA Polymerase Glycérol	Ministère du travail (France, 11/2023). VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol
Reverse Transcriptase Glycérol	Ministère du travail (France, 11/2023). VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Procédures de surveillance recommandées

Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
50 mM Magnesium Chloride Chlorure de magnésium	DNEL	Long terme Voie orale	7 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Mesures de protection individuelle

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	SureStart Taq DNA Polymerase	Liquide.
	Reference Dye	Liquide.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Liquide.
	50 mM Magnesium Chloride	Liquide.
	10X Core RT-PCR Buffer	Liquide.
	Reverse Transcriptase	Liquide.
	Couleur	SureStart Taq DNA Polymerase
Reference Dye		Non disponible.
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)		Non disponible.
50 mM Magnesium Chloride		Non disponible.
10X Core RT-PCR Buffer		Non disponible.
Reverse Transcriptase		Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Odeur	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
		Reference Dye	Non disponible.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non disponible.
		50 mM Magnesium Chloride	Non disponible.
		10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
		Reverse Transcriptase	Non disponible.
Seuil olfactif	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
		Reference Dye	Non disponible.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non disponible.
		50 mM Magnesium Chloride	Non disponible.
		10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
		Reverse Transcriptase	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
		Reference Dye	Non disponible.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	0°C
		50 mM Magnesium Chloride	0°C
		10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
		Reverse Transcriptase	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
		Reference Dye	Non disponible.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	100°C
		50 mM Magnesium Chloride	100°C
		10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
		Reverse Transcriptase	Non disponible.
Inflammabilité	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Non applicable.
		Reference Dye	Non applicable.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non applicable.
		50 mM Magnesium Chloride	Non applicable.
		10X Core RT-PCR Buffer	Non applicable.
		Reverse Transcriptase	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
		Reference Dye	Non disponible.
		20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non disponible.
		50 mM Magnesium Chloride	Non disponible.
		10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
		Reverse Transcriptase	Non disponible.
Point d'éclair	:		

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
		°C	Méthode	°C	Méthode
Température d'auto-inflammabilité	SureStart Taq DNA Polymerase glycerol	-	-	177	-
	Reverse Transcriptase glycerol	-	-	177	-
Température de décomposition	Nom des composants	°C		Méthode	
	SureStart Taq DNA Polymerase glycerol	370		-	
pH	Reverse Transcriptase glycerol	370		-	
	SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.			
Viscosité	SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Non disponible. 8 Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.			
	SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.			
Solubilité(s)	Support	Résultat			
	SureStart Taq DNA Polymerase eau Reference Dye eau 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) eau 50 mM Magnesium Chloride eau 10X Core RT-PCR Buffer eau Reverse Transcriptase eau	Soluble Soluble Soluble Soluble Soluble Soluble			

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage: n-octanol/eau : SureStart Taq DNA Polymerase Non applicable.
 Reference Dye Non applicable.
 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) Non applicable.
 50 mM Magnesium Chloride Non applicable.
 10X Core RT-PCR Buffer Non applicable.
 Reverse Transcriptase Non applicable.

Pression de vapeur :

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
SureStart Taq DNA Polymerase						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Reference Dye						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
50 mM Magnesium Chloride						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
10X Core RT-PCR Buffer						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Reverse Transcriptase						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

Taux d'évaporation : SureStart Taq DNA Polymerase Non disponible.
 Reference Dye Non disponible.
 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) Non disponible.
 50 mM Magnesium Chloride Non disponible.
 10X Core RT-PCR Buffer Non disponible.
 Reverse Transcriptase Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Densité relative	: SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	Non disponible.
	10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
	Reverse Transcriptase	Non disponible.
Densité de vapeur	: SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	Non disponible.
	10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
	Reverse Transcriptase	Non disponible.
Propriétés explosives	: SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	Non disponible.
	10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
	Reverse Transcriptase	Non disponible.
Propriétés comburantes	: SureStart Taq DNA Polymerase	Non disponible.
	Reference Dye	Non disponible.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non disponible.
	50 mM Magnesium Chloride	Non disponible.
	10X Core RT-PCR Buffer	Non disponible.
	Reverse Transcriptase	Non disponible.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne	: SureStart Taq DNA Polymerase	Non applicable.
	Reference Dye	Non applicable.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non applicable.
	50 mM Magnesium Chloride	Non applicable.
	10X Core RT-PCR Buffer	Non applicable.
	Reverse Transcriptase	Non applicable.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Reference Dye	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Reverse Transcriptase Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique :

- SureStart Taq DNA Polymerase Le produit est stable.
- Reference Dye Le produit est stable.
- 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) Le produit est stable.
- 50 mM Magnesium Chloride Le produit est stable.
- 10X Core RT-PCR Buffer Le produit est stable.
- Reverse Transcriptase Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses :

- SureStart Taq DNA Polymerase Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- Reference Dye Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- 50 mM Magnesium Chloride Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- 10X Core RT-PCR Buffer Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- Reverse Transcriptase Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter :

- SureStart Taq DNA Polymerase Aucune donnée spécifique.
- Reference Dye Aucune donnée spécifique.
- 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) Aucune donnée spécifique.
- 50 mM Magnesium Chloride Aucune donnée spécifique.
- 10X Core RT-PCR Buffer Aucune donnée spécifique.
- Reverse Transcriptase Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles :

- SureStart Taq DNA Polymerase Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
- Reference Dye Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
- 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
- 50 mM Magnesium Chloride Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
- 10X Core RT-PCR Buffer Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
- Reverse Transcriptase Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

- SureStart Taq DNA Polymerase Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
- Reference Dye Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
- 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
- 50 mM Magnesium Chloride Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10X Core RT-PCR Buffer Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Reverse Transcriptase Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
50 mM Magnesium Chloride Chlorure de magnésium	DL50 Voie cutanée	Rat - Mâle, Femelle	>2000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
50 mM Magnesium Chloride Chlorure de magnésium	2800	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Corrosion

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

■ SureStart Taq DNA Polymerase Reference Dye 20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP) 50 mM Magnesium Chloride 10X Core RT-PCR Buffer Reverse Transcriptase

Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
 Non disponible.
 Non disponible.
 Non disponible.
 Non disponible.
 Non disponible.
 Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiquesEffets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucune donnée spécifique.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucune donnée spécifique.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucune donnée spécifique.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Reference Dye	Aucune donnée spécifique.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucune donnée spécifique.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse Transcriptase	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

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Généralités	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.

Brilliant II QRT-PCR Core Reagent Kit - 1-Step - 10-pack

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Toxicité pour la reproduction	: SureStart Taq DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reference Dye	Aucun effet important ou danger critique connu.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	50 mM Magnesium Chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Core RT-PCR Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
50 mM Magnesium Chloride Chlorure de magnésium	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce	Algues - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 heures
	Aiguë CE50 180000 µg/l Eau douce	Crustacés - <i>Eudiaptomus padanus ssp. padanus</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë Cl50 6.8 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - <i>Lemna aequinoctialis</i>	96 heures
	Aiguë CL50 32000 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia hyalina</i> - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 2120 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Pimephales promelas</i>	96 heures
	Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce	Algues - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 heures
	Chronique NOEC 0.1 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Cyprinus carpio</i>	35 jours

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

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

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

Emballage

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

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.

Informations complémentaires

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

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

Aucune substance répertoriée

Étiquette	: SureStart Taq DNA Polymerase	Non applicable.
	Reference Dye	Non applicable.
	20 mM dNTP Mix (5 mM each dNTP)	Non applicable.
	50 mM Magnesium Chloride	Non applicable.
	10X Core RT-PCR Buffer	Non applicable.
	Reverse Transcriptase	Non applicable.

Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
 DMEL = dose dérivée avec effet minimum
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 N/A = Non disponible
 PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
 PNEC = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH
 vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

Classification	Justification
50 mM Magnesium Chloride Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

50 mM Magnesium Chloride H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

50 mM Magnesium Chloride Aquatic Chronic 1	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1
Aquatic Chronic 3	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Date d'édition/ Date de révision : 22/05/2024

Date de la précédente édition : 24/05/2021

Version : 6

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.