

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



GenetiSure Pre-Screen Amplification and Labeling Kit, Part Number 5190-7731

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	GenetiSure Pre-Screen Amplification and Labeling Kit, Part Number 5190-7731
N° d'article (Kit)	:	5190-7731
N° d'article	:	Nuclease Free Water 5190-7760
		Random Primers 5190-0441
		5X gDNA Reaction Buffer 5190-3387
		Exo(-) Klenow 5190-0437
		10X dNTP Mix 5190-3388
		Cyanine-3-dUTP 5190-3389
		Cyanine-5-dUTP 5190-3390
		Buffer DLB 5190-7720
		DTT 5190-7721
		Stop Solution 5190-7722
		Amplification Reaction Buffer 5190-7723
		Amplification DNA Polymerase 5190-7724
		PBS 5190-7761

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

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
Nuclease Free Water	1.5 mL
Random Primers	0.265 mL
5X gDNA Reaction Buffer	0.55 mL
Exo(-) Klenow	0.055 mL
10X dNTP Mix	0.265 mL
Cyanine-3-dUTP	0.078 mL
Cyanine-5-dUTP	0.078 mL
Buffer DLB	<1 mg
DTT	1 mL
Stop Solution	1.8 mL
Amplification Reaction Buffer	0.7 mL
Amplification DNA Polymerase	0.048 mL
PBS	1.5 mL

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

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Substance mono-constituant
		Random Primers	Mélange
		5X gDNA Reaction Buffer	Mélange
		Exo(-) Klenow	Mélange
		10X dNTP Mix	Mélange
		Cyanine-3-dUTP	Mélange
		Cyanine-5-dUTP	Mélange
		Buffer DLB	Mélange
		DTT	Mélange
		Stop Solution	Mélange
		Amplification Reaction Buffer	Mélange
		Amplification DNA Polymerase	Mélange
		PBS	Mélange

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

Buffer DLB

H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H314	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1

DTT

H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H412	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Amplification Reaction Buffer

H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Composants de toxicité inconnue	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
		Exo(-) Klenow	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		DTT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
		Amplification Reaction Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
Composants d'écotoxicité inconnue	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 3.2%

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Pictogrammes de danger : Buffer DLB



DTT



Amplification Reaction Buffer



Mention d'avertissement :

Nuclease Free Water	Pas de mention d'avertissement.
Random Primers	Pas de mention d'avertissement.
5X gDNA Reaction Buffer	Pas de mention d'avertissement.
Exo(-) Klenow	Pas de mention d'avertissement.
10X dNTP Mix	Pas de mention d'avertissement.
Cyanine-3-dUTP	Pas de mention d'avertissement.
Cyanine-5-dUTP	Pas de mention d'avertissement.
Buffer DLB	Danger
DTT	Attention
Stop Solution	Pas de mention d'avertissement.
Amplification Reaction Buffer	Attention
Amplification DNA Polymerase	Pas de mention d'avertissement.
PBS	Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger :

Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Buffer DLB	H302 - Nocif en cas d'ingestion. H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
DTT	H302 - Nocif en cas d'ingestion. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Amplification Reaction Buffer	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
Amplification DNA Polymerase	H315 - Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu.
PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention

:

Nuclease Free Water	Non applicable.
Random Primers	Non applicable.
5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
Exo(-) Klenow	Non applicable.
10X dNTP Mix	Non applicable.
Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
Cyanine-5-dUTP	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Buffer DLB	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
	DTT	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction Buffer	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
	PBS	Non applicable.
Intervention	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	Buffer DLB	P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301 + P310 + P331 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. NE PAS faire vomir. P303 + P361 + P353 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
	DTT	P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction Buffer	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
	Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
	PBS	Non applicable.
Stockage	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	Buffer DLB	P405 - Garder sous clef.
	DTT	P405 - Garder sous clef.
	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction Buffer	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
	PBS	Non applicable.
Élimination	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	Buffer DLB	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	DTT	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
	Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
	PBS	Non applicable.
Ingrédients dangereux	: 5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Buffer DLB	- hydroxyde de potassium
	DTT	- (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol
	Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Contient 2-mercaptoéthanol. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	Buffer DLB	Non applicable.
	DTT	Non applicable.
	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
	Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
	PBS	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	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	Buffer DLB	Non applicable.
	DTT	Non applicable.
	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
	Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
	PBS	Non applicable.

GenetiSure Pre-Screen Amplification and Labeling Kit, Part Number 5190-7731

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicable.
		Random Primers	Non applicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
		Exo(-) Klenow	Non applicable.
		10X dNTP Mix	Non applicable.
		Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
		Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
		Buffer DLB	Non applicable.
		DTT	Non applicable.
		Stop Solution	Non applicable.
		Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
		Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
		PBS	Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucun connu.
		Random Primers	Aucun connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun connu.
		10X dNTP Mix	Aucun connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun connu.
		Buffer DLB	Provoque des brûlures du tube digestif.
		DTT	Aucun connu.
		Stop Solution	Aucun connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun connu.
		PBS	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Substance mono-constituant
		Random Primers	Mélange
		5X gDNA Reaction Buffer	Mélange
		Exo(-) Klenow	Mélange
		10X dNTP Mix	Mélange
		Cyanine-3-dUTP	Mélange
		Cyanine-5-dUTP	Mélange
		Buffer DLB	Mélange
		DTT	Mélange
		Stop Solution	Mélange
		Amplification Reaction Buffer	Mélange
		Amplification DNA Polymerase	Mélange
		PBS	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Nuclease Free water	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	[A]
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

GenetiSure Pre-Screen Amplification and Labeling Kit, Part Number 5190-7731

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Exo(-) Klenow Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Buffer DLB Hydroxyde de potassium	CE: 215-181-3 CAS: 1310-58-3 Index: 019-002-00-8	≥90	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1A, H314	[1] [2]
Acide edetique	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≥25 - ≤50	Eye Irrit. 2, H319	[1]
DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Amplification Reaction Buffer Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≥10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1]

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

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgaration supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise
- [A] Constituant
- [B] Impureté
- [C] Additif stabilisant

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
	Random Primers	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.
	5X gDNA Reaction 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.
	Exo(-) Klenow	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

10X dNTP Mix	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.
Cyanine-3-dUTP	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.
Cyanine-5-dUTP	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.
Buffer DLB	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.
DTT	Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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. Continuer de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
Amplification 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.
PBS	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 : Nuclease Free Water	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.
Random Primers	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.
5X gDNA Reaction 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.
Exo(-) Klenow	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X dNTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Cyanine-3-dUTP	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Cyanine-5-dUTP	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
Buffer DLB	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
DTT	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Amplification 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.
	PBS	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: Nuclease Free Water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Primers	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X gDNA Reaction Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Exo(-) Klenow	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X dNTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-3-dUTP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-5-dUTP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Buffer DLB	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	DTT	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Stop Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Amplification Reaction Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Amplification DNA Polymerase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	PBS	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	: Nuclease Free Water	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Primers	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X gDNA Reaction Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Exo(-) Klenow	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X dNTP Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-3-dUTP	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-5-dUTP	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Buffer DLB	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs

: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	des symptômes se développent.
Random Primers	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Exo(-) Klenow	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Cyanine-3-dUTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Cyanine-5-dUTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Buffer DLB	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
DTT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
Stop Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Amplification Reaction Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
Amplification DNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
PBS	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Buffer DLB	Provoque de graves lésions des yeux.
DTT	Provoque une sévère irritation des yeux.
Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Amplification Reaction Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Peut irriter les voies respiratoires.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Contact avec la peau	:	☑ Nuclease Free Water
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Provoque de graves brûlures.
		DTT	Provoque une irritation cutanée.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Provoque une irritation cutanée.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion		:	☑ Nuclease Free Water
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.
		DTT	Nocif en cas d'ingestion.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
	<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Contact avec les yeux	:	☑ Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Random Primers	Aucune donnée spécifique.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
		10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement rougeur
		DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	PBS	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Buffer DLB	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	PBS	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur
	DTT	la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	PBS	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	DTT	Aucune donnée spécifique.
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	PBS	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: Nuclease Free Water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Random Primers	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	5X gDNA Reaction 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.
	Exo(-) Klenow	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X dNTP Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Cyanine-3-dUTP	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Cyanine-5-dUTP	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Buffer DLB	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.
	DTT	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Stop Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Amplification Reaction Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Amplification DNA Polymerase	exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	PBS	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Pas de traitement particulier.
	Random Primers	Pas de traitement particulier.
	5X gDNA Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
	Exo(-) Klenow	Pas de traitement particulier.
	10X dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	Cyanine-3-dUTP	Pas de traitement particulier.
	Cyanine-5-dUTP	Pas de traitement particulier.
	Buffer DLB	Pas de traitement particulier.
	DTT	Pas de traitement particulier.
	Stop Solution	Pas de traitement particulier.
	Amplification Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
	Amplification DNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
	PBS	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Random Primers	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	5X gDNA Reaction Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Exo(-) Klenow	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Cyanine-3-dUTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Cyanine-5-dUTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Buffer DLB	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	DTT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Stop Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Amplification Reaction Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Amplification DNA Polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	PBS	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction inappropriés	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun connu.
		Random Primers	Aucun connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun connu.
		10X dNTP Mix	Aucun connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun connu.
		Buffer DLB	Aucun connu.
		DTT	Aucun connu.
		Stop Solution	Aucun connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun connu.
		PBS	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	:	☑ Nuclease Free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Random Primers	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		5X gDNA Reaction Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Exo(-) Klenow	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		10X dNTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Cyanine-3-dUTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Cyanine-5-dUTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Buffer DLB	Aucun risque spécifique d'incendie ou d'explosion.
		DTT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
		Stop Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Amplification Reaction Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Amplification DNA Polymerase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		PBS	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Exo(-) Klenow 10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Buffer DLB DTT Stop Solution Amplification Reaction Buffer Amplification DNA Polymerase PBS 	<p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p> <p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxyde/oxydes de métal</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal</p>
---	---	---	---

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Exo(-) Klenow 	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
--	---	---	---

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

10X dNTP Mix	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. 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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	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.
DTT	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.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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.
Amplification 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.
PBS	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie : <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	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.
Random Primers	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.
5X gDNA Reaction 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.
Exo(-) Klenow	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

10X dNTP Mix	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. 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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	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.
DTT	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.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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.
Amplification 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.
PBS	Les pompiers devront porter un équipement de protection

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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 : Nuclease Free Water

	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.
Random Primers	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.
5X gDNA Reaction 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.
Exo(-) Klenow	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 dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	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. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
DTT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Amplification 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.
PBS	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	
: Nuclease Free Water	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Random Primers	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
5X gDNA Reaction 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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Exo(-) Klenow	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
10X dNTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Cyanine-3-dUTP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Cyanine-5-dUTP		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Buffer DLB		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
DTT		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Stop Solution		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Amplification Reaction 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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Amplification 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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
PBS		Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	:	
	☑ Nuclease Free Water	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.
	Random Primers	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.
	5X gDNA Reaction 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.
	Exo(-) Klenow	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.
	10X dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	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.
DTT	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.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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.
Amplification 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.
PBS	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage :  Nuclease Free Water

	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.
Random Primers	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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

5X gDNA Reaction 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.
Exo(-) Klenow	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 dNTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Éviter la formation de poussières. L'utilisation d'un aspirateur à filtre HEPA réduira la dispersion des poussières. Placer la matière déversée dans un récipient à déchet dédié convenablement étiqueté. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
DTT	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.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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


RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Random Primers	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		5X gDNA Reaction Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Exo(-) Klenow	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		10X dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Cyanine-3-dUTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Cyanine-5-dUTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Buffer DLB	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
		DTT	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. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

Stop Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Amplification Reaction Buffer	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. 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.
Amplification DNA Polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
PBS	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
 Nuclease Free Water	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.
Random Primers	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.
5X gDNA Reaction 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.
Exo(-) Klenow	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 dNTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Buffer DLB	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. 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.
DTT	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.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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.
Amplification 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.
PBS	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stockage	: Nuclease Free Water	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.
	Random Primers	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>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.</p>
5X gDNA Reaction Buffer	<p>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.</p>
Exo(-) Klenow	<p>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.</p>
10X dNTP Mix	<p>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.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>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.</p>
Cyanine-5-dUTP	<p>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</p>

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>réipient 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.</p>
Buffer DLB	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position 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.</p>
DTT	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position 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.</p>
Stop Solution	<p>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.</p>
Amplification Reaction Buffer	<p>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.</p>
Amplification DNA Polymerase	<p>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</p>

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

PBS

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.

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.

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

Recommandations

☑ Nuclease Free Water	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Random Primers	Applications industrielles, Applications professionnelles.
5X gDNA Reaction Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Exo(-) Klenow	Applications industrielles, Applications professionnelles.
10X dNTP Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Cyanine-3-dUTP	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Cyanine-5-dUTP	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Buffer DLB	Applications industrielles, Applications professionnelles.
DTT	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Stop Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Amplification Reaction Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Amplification DNA Polymerase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
PBS	Applications industrielles, Applications professionnelles.

Solutions spécifiques au secteur industriel

☑ Nuclease Free Water	Non applicable.
Random Primers	Non applicable.
5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
Exo(-) Klenow	Non applicable.
10X dNTP Mix	Non applicable.
Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
Buffer DLB	Non applicable.
DTT	Non applicable.
Stop Solution	Non applicable.
Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
PBS	Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Exo(-) Klenow Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
Buffer DLB Hydroxyde de potassium	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VLE: 2 mg/m ³ 15 minutes.

Procédures de surveillance recommandées

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

- : 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 de protection individuelle

Mesures d'hygiène

- : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage

- : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes anti-éclaboussures chimiques et/ou écran facial. En cas de danger par inhalation, un respirateur facial intégral peut être exigé.

Protection de la peau

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Liquide.	
	Random Primers	Liquide.	
	5X gDNA Reaction Buffer	Liquide.	
	Exo(-) Klenow	Liquide.	
	10X dNTP Mix	Liquide.	
	Cyanine-3-dUTP	Liquide.	
	Cyanine-5-dUTP	Liquide.	
	Buffer DLB	Solide.	
	DTT	Liquide. [Fluide.]	
	Stop Solution	Liquide.	
	Amplification Reaction Buffer	Liquide. [Fluide.]	
	Amplification DNA Polymerase	Liquide.	
	PBS	Liquide.	
	Couleur	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Incolore.
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
Exo(-) Klenow		Non disponible.	
10X dNTP Mix		Non disponible.	
Cyanine-3-dUTP		Non disponible.	
Cyanine-5-dUTP		Non disponible.	
Buffer DLB		Blanc.	
DTT		Clair.	
Stop Solution		Non disponible.	
Amplification Reaction Buffer		Non disponible.	
Amplification DNA Polymerase	Non disponible.		
PBS	Non disponible.		

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Odeur	:	☑ Nuclease Free Water	Inodore.		
		Random Primers	Non disponible.		
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.		
		Exo(-) Klenow	Non disponible.		
		10X dNTP Mix	Non disponible.		
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.		
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.		
		Buffer DLB	Caractéristique.		
		DTT	Caractéristique.		
		Stop Solution	Non disponible.		
		Amplification Reaction Buffer	Caractéristique.		
		Amplification DNA Polymerase	Non disponible.		
		PBS	Non disponible.		
		Seuil olfactif	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponible.
				Random Primers	Non disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.				
Exo(-) Klenow	Non disponible.				
10X dNTP Mix	Non disponible.				
Cyanine-3-dUTP	Non disponible.				
Cyanine-5-dUTP	Non disponible.				
Buffer DLB	Non disponible.				
DTT	Non disponible.				
Stop Solution	Non disponible.				
Amplification Reaction Buffer	Non disponible.				
Amplification DNA Polymerase	Non disponible.				
PBS	Non disponible.				
pH	:			☑ Nuclease Free Water	7
				Random Primers	8
		5X gDNA Reaction Buffer	7.5		
		Exo(-) Klenow	7.5		
		10X dNTP Mix	8		
		Cyanine-3-dUTP	7.6		
		Cyanine-5-dUTP	7.6		
		Buffer DLB	14		
		DTT	Non disponible.		
		Stop Solution	Non disponible.		
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.		
		Amplification DNA Polymerase	Non disponible.		
		PBS	Non disponible.		
		Point de fusion/point de congélation	:	☑ Nuclease Free Water	0°C
				Random Primers	0°C
5X gDNA Reaction Buffer	0°C				
Exo(-) Klenow	Non disponible.				
10X dNTP Mix	0°C				
Cyanine-3-dUTP	0°C				
Cyanine-5-dUTP	0°C				
Buffer DLB	Non disponible.				
DTT	Non disponible.				
Stop Solution	Non disponible.				
Amplification Reaction Buffer	Non disponible.				

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
	PBS	Non disponible.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	100°C
	Random Primers	100°C
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	100°C
	Cyanine-3-dUTP	100°C
	Cyanine-5-dUTP	100°C
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
	PBS	Non disponible.
Point d'éclair	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
	PBS	Non disponible.
Taux d'évaporation	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
	PBS	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non applicable.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction	Non applicable.
	Buffer	
	Amplification DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	PBS	Non applicable.
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction	Non disponible.
	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction	Non disponible.
	Buffer	
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Pression de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	3.2 kPa [température ambiante]
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction	Non disponible.
	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction	Non disponible.
	Buffer	
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Densité de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	0.62 [Air = 1]
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction	Non disponible.
	Buffer	
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction	Non disponible.
	Buffer	
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Densité relative	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water 1 Random Primers Non disponible. 5X gDNA Reaction Non disponible. Buffer Exo(-) Klenow Non disponible. 10X dNTP Mix Non disponible. Cyanine-3-dUTP Non disponible. Cyanine-5-dUTP Non disponible. Buffer DLB Non disponible. DTT Non disponible. Stop Solution Non disponible. Amplification Reaction Non disponible. Buffer Amplification DNA Non disponible. Polymerase PBS Non disponible.
Solubilité(s)	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Random Primers Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. 5X gDNA Reaction Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Buffer Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Exo(-) Klenow Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. 10X dNTP Mix Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Cyanine-3-dUTP Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Cyanine-5-dUTP Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Buffer DLB Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. DTT Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Stop Solution Non disponible. Amplification Reaction Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Buffer Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Amplification DNA Non disponible. Polymerase PBS Non disponible.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water -1.38 Random Primers Non disponible. 5X gDNA Reaction Non disponible. Buffer Exo(-) Klenow Non disponible. 10X dNTP Mix Non disponible. Cyanine-3-dUTP Non disponible. Cyanine-5-dUTP Non disponible. Buffer DLB Non disponible. DTT Non disponible. Stop Solution Non disponible. Amplification Reaction Non disponible. Buffer Amplification DNA Non disponible. Polymerase PBS Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammabilité	:	☑ Nuclease Free Water	Non applicable.
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
		Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
		PBS	Non disponible.
	Température de décomposition	:	☑ Nuclease Free Water
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
		Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
		PBS	Non disponible.
Viscosité		:	☑ Nuclease Free Water
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
		Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
		PBS	Non disponible.
	Propriétés explosives	:	☑ Nuclease Free Water
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
	PBS	Non disponible.
Propriétés comburantes	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
	PBS	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Random Primers	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Buffer DLB	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	DTT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Stop Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	PBS	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Le produit est stable.
	Random Primers	Le produit est stable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Le produit est stable.
	Exo(-) Klenow	Le produit est stable.
	10X dNTP Mix	Le produit est stable.
	Cyanine-3-dUTP	Le produit est stable.
	Cyanine-5-dUTP	Le produit est stable.
	Buffer DLB	Le produit est stable.
	DTT	Le produit est stable.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Stop Solution	Le produit est stable.
Amplification Reaction Buffer	Le produit est stable.
Amplification DNA Polymerase	Le produit est stable.
PBS	Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: Nuclease Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
5X gDNA Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Exo(-) Klenow	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10X dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Cyanine-3-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Cyanine-5-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Buffer DLB	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Stop Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Amplification Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Amplification DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
PBS	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter

: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
Random Primers	Aucune donnée spécifique.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
Buffer DLB	Aucune donnée spécifique.
DTT	Aucune donnée spécifique.
Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
PBS	Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles

: Nuclease Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Random Primers	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
5X gDNA Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Exo(-) Klenow	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10X dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Cyanine-3-dUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Cyanine-5-dUTP	comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Buffer DLB	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Stop Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Amplification Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Amplification DNA Polymerase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
PBS	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

: Nuclease Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
5X gDNA Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Exo(-) Klenow	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Cyanine-3-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Cyanine-5-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Buffer DLB	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Stop Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Amplification Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Amplification DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
PBS	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
Buffer DLB Hydroxyde de potassium	DL50 Voie orale	Rat	273 mg/kg	-
Amplification Reaction Buffer Trométamol	DL50 Voie cutanée DL50 Voie orale	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
5X gDNA Reaction Buffer Voie orale Voie cutanée Inhalation (vapeurs)	69714.3 mg/kg 57142.9 mg/kg 571.4 mg/l
Buffer DLB Voie orale	625 mg/kg
DTT Voie orale	2000 mg/kg

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Buffer DLB Hydroxyde de potassium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 1 milligram	-
	Peau - Irritant puissant	cobaye	-	24 heures 50 milligram	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	24 heures 50 milligram	-
Amplification Reaction Buffer Trométamol	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	25 Percent	-
	Peau - Irritant puissant	Lapin	-	500 milligram	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
5X gDNA Reaction Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Amplification Reaction Buffer Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	Exo(-) Klenow	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	DTT	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
	PBS	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT	Peut irriter les voies respiratoires.
	Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion

: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer DLB	Nocif en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.
	DTT	Nocif en cas d'ingestion.
	Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Provoque de graves brûlures.
		DTT	Provoque une irritation cutanée.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Provoque une irritation cutanée.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Contact avec les yeux	:
Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.		
5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.		
10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Buffer DLB	Provoque de graves lésions des yeux.		
DTT	Provoque une sévère irritation des yeux.		
Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Amplification Reaction Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.		
Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.		
PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.		

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	☑ Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Random Primers	Aucune donnée spécifique.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
		10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Buffer DLB	Aucune donnée spécifique.
		DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
		Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
		Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		PBS	Aucune donnée spécifique.
		Ingestion	:
Random Primers	Aucune donnée spécifique.		
5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.		
Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.		
10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.		
Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.		
Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.		
Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales		
DTT	Aucune donnée spécifique.		
Stop Solution	Aucune donnée spécifique.		

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	PBS	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	PBS	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	PBS	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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cancérogénicité	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité		:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Tératogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: <input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> Buffer DLB Hydroxyde de potassium Acide edetique	Aiguë CL50 80 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures
	Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 59.8 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Amplification Reaction Buffer Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie	48 heures 48 heures
--	---	--------------------	------------------------

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Nuclease Free water	-	100 % - 28 jours	-	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Nuclease Free water	-	-	Facilement
Buffer DLB Hydroxyde de potassium	-	-	Facilement
Acide edetique	-	-	Non facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Nuclease Free water	-1.38	-	faible
Buffer DLB Acide edetique	-3.86	1.8	faible
Amplification Reaction Buffer Trométamol	-1.56	-	faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

- Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.
- Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.
- Emballage**
- Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.
- Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non applicable.
		Random Primers	Non applicable.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
		Exo(-) Klenow	Non applicable.
		10X dNTP Mix	Non applicable.
		Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
		Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
		Buffer DLB	Non applicable.
		DTT	Non applicable.
		Stop Solution	Non applicable.
		Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
		Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
	PBS	Non applicable.	

Autres Réglementations UE

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste d'inventaire

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

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

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

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

Classification	Justification
Buffer DLB Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1, H314 DTT Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Amplification Reaction Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul D'après les données d'essai Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

gDNA Reaction Buffer H315 H319 H335 Buffer DLB H302 H314 H319 DTT H302 H315 H319 H335 H412 Amplification Reaction Buffer H315 H319 H335	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
--	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

gDNA Reaction Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335 Buffer DLB Acute Tox. 4, H302	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
--	---

RUBRIQUE 16: Autres informations

Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Skin Corr. 1, H314	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1
Skin Corr. 1A, H314	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1A
DTT	
Acute Tox. 4, H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
STOT SE 3, H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
Amplification Reaction Buffer	
Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
STOT SE 3, H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

Date d'édition/ Date de révision : 30/06/2017

Date de la précédente édition : 18/11/2014.

Version : 2

[Avis au lecteur](#)

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