

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203
N° d'article (Kit)	:	720203
N° d'article	:	RecoverEase Lysis Buffer 720203-61
		RecoverEase Digestion Buffer 720203-62
		RecoverEase Proteinase K Solution 720203-32
		RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail 720203-31

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

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
RecoverEase Lysis Buffer	150 mL
RecoverEase Digestion Buffer	1.5 mL
RecoverEase Proteinase K Solution	2 mg / mL 1.5 mL
RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	0.05 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	:	RecoverEase Lysis Buffer	Mélange
		RecoverEase Digestion Buffer	Mélange
		RecoverEase Proteinase K Solution	Mélange
		RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Mélange

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

RecoverEase Lysis Buffer

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

RecoverEase Proteinase K Solution

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Date d'édition/Date de révision : 15/05/2017

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Composants de toxicité inconnue	: RecoverEase Lysis Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
	RecoverEase Proteinase K Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%

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

Pictogrammes de danger : RecoverEase Lysis Buffer



RecoverEase Proteinase K Solution



Mention d'avertissement	: RecoverEase Lysis Buffer	Attention
	RecoverEase Digestion Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Attention
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger	: RecoverEase Lysis Buffer	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
	RecoverEase Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase Proteinase K Solution	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention	: RecoverEase Lysis Buffer	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Non applicable.

Intervention	: RecoverEase Lysis 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.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	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

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

		à rincer.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non applicable.
Stockage	: RecoverEase Lysis Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non applicable.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non applicable.
Élimination	: RecoverEase Lysis Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non applicable.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non applicable.
Ingrédients dangereux	: RecoverEase Lysis Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: RecoverEase Lysis Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Contient protéases. Peut produire une réaction allergique.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Contient nucléase, ribo-. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
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	: RecoverEase Lysis Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non applicable.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: RecoverEase Lysis Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non applicable.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non applicable.
2.3 Autres dangers		
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: RecoverEase Lysis Buffer	Aucun connu.
	RecoverEase Digestion Buffer	Aucun connu.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Aucun connu.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Aucun connu.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: RecoverEase Lysis Buffer	Mélange
	RecoverEase Digestion Buffer	Mélange
	RecoverEase Proteinase K Solution	Mélange
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
RecoverEase Lysis Buffer Saccharose	CE: 200-334-9 CAS: 57-50-1	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
RecoverEase Proteinase K Solution Acide edétique	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≤5	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Sulfate de sodium et de dodécyle	CE: 205-788-1 CAS: 151-21-3	≤2.9	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
Protéinase, sérine, Tritirachium album	CE: 254-457-8 CAS: 39450-01-6 Index: 647-014-00-9	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 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

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	: RecoverEase Lysis 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
	RecoverEase Digestion 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.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation

RecoverEase RNace-It
Ribonuclease Cocktail


:  RecoverEase Lysis
Buffer

RecoverEase Digestion
Buffer

RecoverEase Proteinase
K Solution

RecoverEase RNace-It
Ribonuclease Cocktail

Contact avec la peau

:  RecoverEase Lysis
Buffer

RecoverEase Digestion
Buffer

RecoverEase Proteinase
K Solution

RecoverEase RNace-It
Ribonuclease Cocktail

Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.

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.

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.

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.

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.

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.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion

: RecoverEase Lysis Buffer

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.

RecoverEase Digestion 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.

RecoverEase Proteinase K Solution

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.

RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail

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.

Protection des sauveteurs

: RecoverEase Lysis 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.

RecoverEase Digestion Buffer

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

RecoverEase Proteinase K Solution

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.

RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: RecoverEase Lysis Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
	RecoverEase Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: RecoverEase Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: RecoverEase Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: RecoverEase Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: RecoverEase Lysis Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	RecoverEase Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
Inhalation	: RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucune donnée spécifique.
	: RecoverEase Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RecoverEase Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Aucune donnée spécifique.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucune donnée spécifique.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	:	RecoverEase Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RecoverEase Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Aucune donnée spécifique.
		RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	RecoverEase Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RecoverEase Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Aucune donnée spécifique.
		RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	RecoverEase Lysis Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		RecoverEase Digestion Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		RecoverEase Proteinase K Solution	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.
		RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	:	RecoverEase Lysis Buffer	Pas de traitement particulier.
		RecoverEase Digestion Buffer	Pas de traitement particulier.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Pas de traitement particulier.
		RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	:	RecoverEase Lysis Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		RecoverEase Digestion Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	:	RecoverEase Lysis Buffer	Aucun connu.
		RecoverEase Digestion Buffer	Aucun connu.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Aucun connu.
		RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun connu.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: RecoverEase Lysis Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RecoverEase Digestion Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RecoverEase Proteinase K Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	: RecoverEase Lysis Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone Aucune donnée spécifique.
	RecoverEase Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: RecoverEase Lysis 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.
	RecoverEase Digestion 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.
	RecoverEase Proteinase K 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.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	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	: RecoverEase Lysis 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.
	RecoverEase Digestion 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.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

RecoverEase RNace-It
Ribonuclease Cocktail

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.

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 :

RecoverEase Lysis
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.

RecoverEase Digestion
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.

RecoverEase Proteinase
K 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. 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.

RecoverEase RNace-It
Ribonuclease Cocktail

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 :

RecoverEase Lysis
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 ».

RecoverEase Digestion
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 ».

RecoverEase Proteinase
K 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 ».

RecoverEase RNace-It
Ribonuclease Cocktail

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: RecoverEase Lysis 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.

RecoverEase Digestion 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.

RecoverEase Proteinase K 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.

RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail

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

: RecoverEase Lysis 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.

RecoverEase Digestion 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.

RecoverEase Proteinase K 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.

RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail

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.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection	: RecoverEase Lysis 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.
	RecoverEase Digestion Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	RecoverEase Proteinase K Solution	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.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: RecoverEase Lysis 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.
	RecoverEase Digestion 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.
	RecoverEase Proteinase K 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.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	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	: RecoverEase Lysis Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin
-----------------	----------------------------	---

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

RecoverEase Digestion Buffer

d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

RecoverEase Proteinase K Solution

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.

RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail

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.

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.

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

Recommandations	: RecoverEase Lysis Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	RecoverEase Digestion Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: RecoverEase Lysis Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non applicable.
	RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
RecoverEase Lysis Buffer Saccharose	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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

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

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection des yeux/du visage

: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Protection des mains

: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

Protection corporelle

: L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Autre protection cutanée

: Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire

: 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.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	: RecoverEase Lysis Buffer	Liquide.
	: RecoverEase Digestion Buffer	Liquide.
	: RecoverEase Proteinase K Solution	Liquide.
	: RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Liquide.
Couleur	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	: RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
	: RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	: RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible.
Odeur	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	: RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
	: RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	: RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible.
Seuil olfactif	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	: RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
	: RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	: RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible.
pH	: RecoverEase Lysis Buffer	8.3
	: RecoverEase Digestion Buffer	8
	: RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	: RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	7.5
Point de fusion/point de congélation	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	: RecoverEase Digestion Buffer	0°C
	: RecoverEase Proteinase K Solution	0°C
	: RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	: RecoverEase Digestion Buffer	100°C
	: RecoverEase Proteinase K Solution	100°C
	: RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	100°C

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point d'éclair	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible.
Taux d'évaporation	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: RecoverEase Lysis Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non applicable.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible.
Pression de vapeur	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible.
Densité de vapeur	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible.
Densité relative	: RecoverEase Lysis Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
	RecoverEase Proteinase K Solution	Non disponible.
	RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Température de décomposition	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés explosives	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Propriétés comburantes	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNace-It Ribonuclease Cocktail	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10.4 Conditions à éviter	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
RecoverEase Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
RecoverEase Proteinase K Solution Sulfate de sodium et de dodécyle	DL50 Voie cutanée	Lapin	580 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	1288 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
RecoverEase Lysis Buffer Voie orale	180000 mg/kg
RecoverEase Proteinase K Solution Voie orale	64400 mg/kg
Voie cutanée	29000 mg/kg

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
RecoverEase Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
RecoverEase Proteinase K Solution Sulfate de sodium et de dodécyle	Yeux - Faiblement irritant	Lapin	-	250 Micrograms	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin cobaye	-	24 heures 25 milligrams	-
	Peau - Irritant moyen	Souris	-	24 heures 25 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 50 milligrams	-
	Peau - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 25 milligrams	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
RecoverEase Proteinase K Solution Sulfate de sodium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Protéinase, sérine, Tritirachium album	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables	:	RecoverEase Lysis Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
		RecoverEase Digestion Buffer	Non disponible.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
		RecoverEase RNase-It	Non disponible.
		Ribonuclease Cocktail	

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	:	RecoverEase Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase RNase-It	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ribonuclease Cocktail	
Ingestion	:	RecoverEase Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase RNase-It	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ribonuclease Cocktail	
Contact avec la peau	:	RecoverEase Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase RNase-It	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ribonuclease Cocktail	
Contact avec les yeux	:	RecoverEase Lysis Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
		RecoverEase Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.
		RecoverEase RNase-It	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ribonuclease Cocktail	

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	RecoverEase Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RecoverEase Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RecoverEase Proteinase K Solution	Aucune donnée spécifique.
		RecoverEase RNase-It	Aucune donnée spécifique.
		Ribonuclease Cocktail	

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Ingestion	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Mutagénicité	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: RecoverEase Lysis Buffer RecoverEase Digestion Buffer RecoverEase Proteinase K Solution RecoverEase RNase-It Ribonuclease Cocktail	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
RecoverEase Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
RecoverEase Proteinase K Solution Acide edetique	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
Sulfate de sodium et de dodécyle	Aiguë CE50 1200 µg/l Eau de mer	Algues - Skeletonema costatum	96 heures
	Aiguë CL50 900 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia salina - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 1400 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 590 µg/l Eau douce	Poisson - Cirrhinus mrigala - Larves	96 heures
	Chronique NOEC 1.25 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva fasciata - Zoé	96 heures
Chronique NOEC 1 mg/l Eau douce	Crustacés - Pseudosida ramosa - Nouveau-né	21 jours	
Chronique NOEC 3.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	21 jours	

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Chronique NOEC >1357 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	42 jours
-------------------------------------	-------------------------------	----------

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
RecoverEase Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
RecoverEase Proteinase K Solution Acide edetique	-	-	Non facilement
Sulfate de sodium et de dodécyle	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
RecoverEase Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
RecoverEase Proteinase K Solution Acide edetique	-3.86	1.8	faible
Sulfate de sodium et de dodécyle	-2.03	-	faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

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

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

Emballage

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

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. 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](#)

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<input checked="" type="checkbox"/> RecoverEase Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

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"/> RecoverEase Lysis Buffer	Non applicable.
RecoverEase Digestion Buffer	Non applicable.
RecoverEase Proteinase K Solution	Non applicable.
RecoverEase RNase-It	Non applicable.
Ribonuclease Cocktail	Non applicable.

[Autres Réglementations UE](#)

[Substances qui appauvrissent la couche d'ozone \(1005/2009/UE\)](#)

Non inscrit.

[Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Non inscrit.

[Directive Seveso](#)

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

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Europe	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventaire du Japon (ENCS) : Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL) : Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: <input checked="" type="checkbox"/> Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
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
<input checked="" type="checkbox"/> RecoverEase Lysis Buffer Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
RecoverEase Proteinase K Solution Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul

Date d'édition/Date de révision : 15/05/2017

25/26

RecoverEase DNA Isolation Kit, Part Number 720203

RUBRIQUE 16: Autres informations

Texte intégral des mentions H abrégées

<p>RecoverEase Lysis Buffer H302 H315 H318 H319 H411</p> <p>RecoverEase Proteinase K Solution H228 H302 H311 H315 H318 H319 H334</p> <p>H335 H400 H412</p>	<p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Matière solide inflammable. Nocif en cas d'ingestion. Toxique par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Très toxique pour les organismes aquatiques. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
--	---

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p>RecoverEase Lysis Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>RecoverEase Proteinase K Solution Acute Tox. 3, H311 Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400</p> <p>Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Flam. Sol. 2, H228 Resp. Sens. 1, H334 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</p> <p>TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 MATIÈRES SOLIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 SENSIBILISATION RESPIRATOIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p>
---	---

Date d'édition/ Date de révision : 15/05/2017

Date de la précédente édition : 20/07/2015.

Version : 4

Avis au lecteur

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