

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

OneSeq Phased Exome Target Enrichment Box 1, 16 reactions, Part Number 5190-9550

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	OneSeq Phased Exome Target Enrichment Box 1, 16 reactions, Part Number 5190-9550	
N° d'article (Kit)	:	5190-9550	
N° d'article	:	OneSeq Hyb 1	5190-9544
		OneSeq Hyb 2	5190-9545
		OneSeq Hyb 4	5190-9546
		OneSeq Binding Buffer	5190-9547
		OneSeq Wash Buffer 1	5190-9548
		OneSeq Wash Buffer 2	5190-9549

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

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
OneSeq Hyb 1	0.4 mL
OneSeq Hyb 2	1.25 mL
OneSeq Hyb 4	1.25 mL
OneSeq Binding Buffer	13.2 mL
OneSeq Wash Buffer 1	8 mL
OneSeq Wash Buffer 2	24 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	:	OneSeq Hyb 1	Mélange
		OneSeq Hyb 2	Mélange
		OneSeq Hyb 4	Mélange
		OneSeq Binding Buffer	Mélange
		OneSeq Wash Buffer 1	Mélange
		OneSeq Wash Buffer 2	Mélange

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

OneSeq Hyb 1

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

OneSeq Hyb 2

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Date d'édition/Date de révision : 20/10/2016

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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 :**

Mention d'avertissement	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Attention Attention Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	GHS07 - Provoque une sévère irritation des yeux. GHS07 - Provoque une sévère irritation des yeux. 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.
Conseils de prudence		
Prévention	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	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. 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. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Stockage	: OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Binding Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<u>Exigences d'emballages spéciaux</u>			
Avertissement tactile de danger	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.
--	---	---	--

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
OneSeq Hyb 1 Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
OneSeq Hyb 2 Acide edetique	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
OneSeq Binding Buffer Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1]

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composantsType

- [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	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding 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.
	OneSeq Wash Buffer 1	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.
	OneSeq Wash Buffer 2	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	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	OneSeq Hyb 4	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
	OneSeq Binding Buffer	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.
	OneSeq Wash Buffer 1	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.
	OneSeq Wash Buffer 2	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.
Contact avec la peau	: OneSeq Hyb 1	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	OneSeq Binding Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	OneSeq Wash Buffer 1	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	OneSeq Wash Buffer 2	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: OneSeq Hyb 1	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. 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.
	OneSeq Hyb 2	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,

RUBRIQUE 4: Premiers secours

maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures 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.

OneSeq Hyb 4

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.

OneSeq Binding 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.

OneSeq Wash Buffer 1

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.

OneSeq Wash Buffer 2

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

: OneSeq Hyb 1

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.

OneSeq Hyb 2

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.

OneSeq Hyb 4

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

OneSeq Binding Buffer

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

OneSeq Wash Buffer 1

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

OneSeq Wash Buffer 2

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**

: OneSeq Hyb 1

Provoque une sévère irritation des yeux.

OneSeq Hyb 2

Provoque une sévère irritation des yeux.

OneSeq Hyb 4

Aucun effet important ou danger critique connu.

OneSeq Binding Buffer

Aucun effet important ou danger critique connu.

OneSeq Wash Buffer 1

Aucun effet important ou danger critique connu.

OneSeq Wash Buffer 2

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	:	OneSeq Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	OneSeq Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	OneSeq Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		OneSeq Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	:	OneSeq Hyb 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
		OneSeq Hyb 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
		OneSeq Hyb 4	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	:	OneSeq Hyb 1	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Hyb 2	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Hyb 4	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	OneSeq Hyb 1	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Hyb 2	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Hyb 4	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	OneSeq Hyb 1	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Hyb 2	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Hyb 4	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		OneSeq Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	OneSeq Hyb 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		OneSeq Hyb 2	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

OneSeq Hyb 4	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
OneSeq Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
OneSeq Wash Buffer 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
OneSeq Wash Buffer 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques :	
OneSeq Hyb 1	Pas de traitement particulier.
OneSeq Hyb 2	Pas de traitement particulier.
OneSeq Hyb 4	Pas de traitement particulier.
OneSeq Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
OneSeq Wash Buffer 1	Pas de traitement particulier.
OneSeq Wash Buffer 2	Pas de traitement particulier.

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

Moyens d'extinction appropriés	:	OneSeq Hyb 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		OneSeq Hyb 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		OneSeq Hyb 4	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		OneSeq Binding Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		OneSeq Wash Buffer 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
		OneSeq Wash Buffer 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	:	OneSeq Hyb 1	Aucun connu.
		OneSeq Hyb 2	Aucun connu.
		OneSeq Hyb 4	Aucun connu.
		OneSeq Binding Buffer	Aucun connu.
		OneSeq Wash Buffer 1	Aucun connu.
		OneSeq Wash Buffer 2	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	:	OneSeq Hyb 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		OneSeq Hyb 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		OneSeq Hyb 4	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		OneSeq Binding Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		OneSeq Wash Buffer 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		OneSeq Wash Buffer 2	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	<p>: OneSeq Hyb 1</p> <p>OneSeq Hyb 2</p> <p>OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer</p> <p>OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2</p>	<p>l'explosion du conteneur.</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de phosphore composés halogénés oxyde/oxydes de métal</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p>
5.3 Conseils aux pompiers		
Précautions spéciales pour les pompiers	<p>: OneSeq Hyb 1</p> <p>OneSeq Hyb 2</p> <p>OneSeq Hyb 4</p> <p>OneSeq Binding Buffer</p> <p>OneSeq Wash Buffer 1</p> <p>OneSeq Wash Buffer 2</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> <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>
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	<p>: OneSeq Hyb 1</p> <p>OneSeq Hyb 2</p> <p>OneSeq Hyb 4</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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</p>

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

OneSeq Binding Buffer	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.
OneSeq Wash Buffer 1	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.
OneSeq Wash Buffer 2	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 : OneSeq Hyb 1

OneSeq Hyb 2	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.
OneSeq Hyb 4	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.
OneSeq Binding 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.
OneSeq Wash Buffer 1	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.
OneSeq Wash Buffer 2	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. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	: OneSeq Hyb 1	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 ».
	OneSeq Hyb 2	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 ».
	OneSeq Hyb 4	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 ».
	OneSeq Binding 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 ».
	OneSeq Wash Buffer 1	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 ».
	OneSeq Wash Buffer 2	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	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding 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.
	OneSeq Wash Buffer 1	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.
	OneSeq Wash Buffer 2	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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : OneSeq Hyb 1

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.

OneSeq Hyb 2

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.

OneSeq Hyb 4

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.

OneSeq Binding 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.

OneSeq Wash Buffer 1

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.

OneSeq Wash Buffer 2

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 : OneSeq Hyb 1

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général**

		conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	OneSeq Binding Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	OneSeq Wash Buffer 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	OneSeq Wash Buffer 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding 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.
	OneSeq Wash Buffer 1	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.
	OneSeq Wash Buffer 2	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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

Stockage	: OneSeq Hyb 1	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.
	OneSeq Hyb 2	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.
	OneSeq Hyb 4	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.
	OneSeq Binding Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	OneSeq Wash Buffer 1	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.
	OneSeq Wash Buffer 2	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)

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Recommandations	:	OneSeq Hyb 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		OneSeq Hyb 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		OneSeq Hyb 4	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		OneSeq Binding Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		OneSeq Wash Buffer 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		OneSeq Wash Buffer 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	:	OneSeq Hyb 1	Non applicable.
		OneSeq Hyb 2	Non applicable.
		OneSeq Hyb 4	Non applicable.
		OneSeq Binding Buffer	Non applicable.
		OneSeq Wash Buffer 1	Non applicable.
		OneSeq Wash Buffer 2	Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

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

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	: OneSeq Hyb 1	Liquide.
	OneSeq Hyb 2	Liquide.
	OneSeq Hyb 4	Liquide.
	OneSeq Binding Buffer	Liquide.
	OneSeq Wash Buffer 1	Liquide.
	OneSeq Wash Buffer 2	Liquide.
Couleur	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Odeur	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Seuil olfactif	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
pH	: OneSeq Hyb 1	7.4
	OneSeq Hyb 2	8
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	7.5
	OneSeq Wash Buffer 1	7
	OneSeq Wash Buffer 2	7

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point de fusion/point de congélation	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	0°C
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	0°C
	OneSeq Wash Buffer 2	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	100°C
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	100°C
	OneSeq Wash Buffer 2	100°C
Point d'éclair	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Taux d'évaporation	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: OneSeq Hyb 1	Non applicable.
	OneSeq Hyb 2	Non applicable.
	OneSeq Hyb 4	Non applicable.
	OneSeq Binding Buffer	Non applicable.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non applicable.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Pression de vapeur	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Densité de vapeur	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Densité relative	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Solubilité(s)	: OneSeq Hyb 1	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	OneSeq Hyb 2	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	OneSeq Hyb 4	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	OneSeq Binding Buffer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	OneSeq Wash Buffer 1	l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	OneSeq Wash Buffer 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Température de décomposition	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Viscosité	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Propriétés explosives	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.
Propriétés comburantes	: OneSeq Hyb 1	Non disponible.
	OneSeq Hyb 2	Non disponible.
	OneSeq Hyb 4	Non disponible.
	OneSeq Binding Buffer	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non disponible.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: OneSeq Hyb 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	OneSeq Hyb 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	OneSeq Hyb 4	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	OneSeq Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	OneSeq Wash Buffer 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	OneSeq Wash Buffer 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.2 Stabilité chimique	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	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. 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	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	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. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	:	OneSeq Hyb 1 OneSeq Hyb 2 OneSeq Hyb 4 OneSeq Binding Buffer OneSeq Wash Buffer 1 OneSeq Wash Buffer 2	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. 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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
OneSeq Hyb 1 Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
OneSeq Hyb 2 Acide edetique	DL50 Orale	Rat	4000 mg/kg	-
OneSeq Binding Buffer Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
OneSeq Hyb 1 Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
OneSeq Binding Buffer Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : OneSeq Hyb 1 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 OneSeq Hyb 2 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 OneSeq Hyb 4 Non disponible.
 OneSeq Binding Buffer Non disponible.
 OneSeq Wash Buffer 1 Non disponible.
 OneSeq Wash Buffer 2 Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation : OneSeq Hyb 1 Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Hyb 2 Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Hyb 4 Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Binding Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Wash Buffer 1 Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Wash Buffer 2 Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion : OneSeq Hyb 1 Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Hyb 2 Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Hyb 4 Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Binding Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Wash Buffer 1 Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Wash Buffer 2 Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau : OneSeq Hyb 1 : Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Hyb 2 : Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Hyb 4 : Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Binding Buffer : Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Wash Buffer 1 : Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Wash Buffer 2 : Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec les yeux : OneSeq Hyb 1 : Provoque une sévère irritation des yeux.
 OneSeq Hyb 2 : Provoque une sévère irritation des yeux.
 OneSeq Hyb 4 : Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Binding Buffer : Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Wash Buffer 1 : Aucun effet important ou danger critique connu.
 OneSeq Wash Buffer 2 : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation : OneSeq Hyb 1 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Hyb 2 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Hyb 4 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Binding Buffer : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Wash Buffer 1 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Wash Buffer 2 : Aucune donnée spécifique.

Ingestion : OneSeq Hyb 1 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Hyb 2 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Hyb 4 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Binding Buffer : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Wash Buffer 1 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Wash Buffer 2 : Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : OneSeq Hyb 1 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Hyb 2 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Hyb 4 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Binding Buffer : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Wash Buffer 1 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Wash Buffer 2 : Aucune donnée spécifique.

Contact avec les yeux : OneSeq Hyb 1 : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 douleur ou irritation
 larmolement
 rougeur
 OneSeq Hyb 2 : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 douleur ou irritation
 larmolement
 rougeur
 OneSeq Hyb 4 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Binding Buffer : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Wash Buffer 1 : Aucune donnée spécifique.
 OneSeq Wash Buffer 2 : 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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Généralités	: OneSeq Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: OneSeq Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: OneSeq Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: OneSeq Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: OneSeq Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: OneSeq Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	OneSeq Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
OneSeq Hyb 1 Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oïselet, couvée, sevrage)	3 semaines
OneSeq Hyb 2 Acide edétique	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

OneSeq Binding Buffer Chlorure de sodium	Aiguë CL50 59.8 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CL50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours	
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines	

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
OneSeq Hyb 2 Acide edetique	-	-	Non facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
OneSeq Hyb 2 Acide edetique	-3.86	1.8	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

Date d'édition/Date de révision : 20/10/2016

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 autorisationAnnexe 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	OneSeq Hyb 1	Non applicable.
	OneSeq Hyb 2	Non applicable.
	OneSeq Hyb 4	Non applicable.
	OneSeq Binding Buffer	Non applicable.
	OneSeq Wash Buffer 1	Non applicable.
	OneSeq Wash Buffer 2	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7	: OneSeq Hyb 1 chlorure de sodium	RG 78
	OneSeq Binding Buffer chlorure de sodium	RG 78
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.

Listes internationales**Inventaire national**

Australie	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Canada	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Chine	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Tous les composants sont répertoriés ou exclus. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
République de Corée	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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]

RUBRIQUE 16: Autres informations

Classification	Justification
OneSeq Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
OneSeq Hyb 2 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

OneSeq Hyb 1 H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
OneSeq Hyb 2 H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
OneSeq Binding Buffer H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

OneSeq Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
OneSeq Hyb 2 Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
OneSeq Binding Buffer Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 20/10/2016

Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure.

Version : 1

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.