

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 96 Reactions, Part Number 5190-4394

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: SureSelect Target Enrichment-Box 1 - 96 Reactions, Part Number 5190-4394
N° d'article (Kit)	: 5190-4394
N° d'article	: SureSelect Hyb 1 5190-4404
	SureSelect Hyb 2 5190-4405
	SureSelect Hyb 4 5190-4406
	SureSelect Binding Buffer 5190-4407
	SureSelect Wash Buffer 1 5190-4408
	SureSelect Wash Buffer 2 5190-4409
	SureSelect Elution Buffer 5190-4410
	SureSelect Neutralization Buffer 5190-4411

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

Utilisations identifiées

Réactif analytique.	
SureSelect Hyb 1	2.4 mL
SureSelect Hyb 2	0.096 mL
SureSelect Hyb 4	1.25 mL
SureSelect Binding Buffer	80 mL
SureSelect Wash Buffer 1	48 mL
SureSelect Wash Buffer 2	144 mL
SureSelect Elution Buffer	5.8 mL
SureSelect Neutralization Buffer	5.8 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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Définition du produit	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange
------------------------------	---	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**SureSelect Hyb 1**

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

SureSelect Neutralization BufferH315 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Composants de toxicité inconnue : SureSelect Neutralization Buffer Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 15.8%

Composants d'écotoxicité inconnue : SureSelect Neutralization Buffer Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 15.8%

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 :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Attention
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Pas de mention d'avertissement.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4	Pas de mention d'avertissement.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer	Pas de mention d'avertissement.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1	Pas de mention d'avertissement.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2	Pas de mention d'avertissement.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer	Pas de mention d'avertissement.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Attention

Mentions de danger :

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	GHS07 - Provoque une sévère irritation des yeux.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	GHS07 - Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**Conseils de prudence**

Prévention	:	☑ SureSelect Hyb 1	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.	
		SureSelect Hyb 2	Non applicable.	
		SureSelect Hyb 4	Non applicable.	
		SureSelect Binding Buffer	Non applicable.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.	
		SureSelect Elution Buffer	Non applicable.	
		SureSelect Neutralization Buffer	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.	
	Intervention	:	☑ SureSelect Hyb 1	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.
			SureSelect Hyb 2	Non applicable.
		SureSelect Hyb 4	Non applicable.	
		SureSelect Binding Buffer	Non applicable.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.	
		SureSelect Elution Buffer	Non applicable.	
		SureSelect Neutralization 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.	
Stockage		:	☑ SureSelect Hyb 1	Non applicable.
			SureSelect Hyb 2	Non applicable.
		SureSelect Hyb 4	Non applicable.	
		SureSelect Binding Buffer	Non applicable.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.	
		SureSelect Elution Buffer	Non applicable.	
		SureSelect Neutralization Buffer	Non applicable.	
	Élimination	:	☑ SureSelect Hyb 1	Non applicable.
			SureSelect Hyb 2	Non applicable.
		SureSelect Hyb 4	Non applicable.	
		SureSelect Binding Buffer	Non applicable.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.	
		SureSelect Elution Buffer	Non applicable.	
		SureSelect Neutralization Buffer	Non applicable.	

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	SureSelect Hyb 1	Mélange
		SureSelect Hyb 2	Mélange
		SureSelect Hyb 4	Mélange
		SureSelect Binding Buffer	Mélange
		SureSelect Wash Buffer 1	Mélange
		SureSelect Wash Buffer 2	Mélange
		SureSelect Elution Buffer	Mélange
		SureSelect Neutralization Buffer	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
SureSelect Hyb 1 Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SureSelect Hyb 2 Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium	CE: 205-358-3 CAS: 139-33-3	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302	[1]
SureSelect Hyb 4 Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylique (1:1)	CAS: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
SureSelect Binding Buffer Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SureSelect Neutralization Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≥10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1]

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

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

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 : SureSelect 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.

SureSelect 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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

SureSelect Hyb 4	cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect Elution 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.
SureSelect Neutralization 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.

Inhalation

: SureSelect 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.
SureSelect Hyb 2	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureSelect Wash Buffer 1	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.
SureSelect Wash Buffer 2	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.
SureSelect Elution Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SureSelect Neutralization Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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.

Contact avec la peau : SureSelect Hyb 1

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.

SureSelect Hyb 2

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

SureSelect Hyb 4

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

SureSelect Binding Buffer

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

SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect Elution Buffer

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

SureSelect Neutralization Buffer

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Ingestion : SureSelect 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 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.

SureSelect Hyb 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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

SureSelect Hyb 4	quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. 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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect Elution 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.
SureSelect Neutralization 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.
Protection des sauveteurs	: SureSelect 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. SureSelect Hyb 2 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. SureSelect Hyb 4 Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

SureSelect Binding Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureSelect Wash Buffer 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureSelect Wash Buffer 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureSelect Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
SureSelect Neutralization 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.

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

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Provoque une sévère irritation des yeux.
	SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Neutralization Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Neutralization Buffer	Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Neutralization Buffer

Signes/symptômes de surexposition

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

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Note au médecin traitant	: SureSelect Hyb 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect 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.
	SureSelect Hyb 4	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect Wash Buffer 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect Wash Buffer 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	SureSelect Neutralization Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Traitements spécifiques	: SureSelect Hyb 1	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Hyb 2	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Hyb 4	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Wash Buffer 1	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Wash Buffer 2	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Elution Buffer	Pas de traitement particulier.
	SureSelect Neutralization Buffer	Pas de traitement particulier.

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

Moyens d'extinction appropriés	: SureSelect Hyb 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureSelect Hyb 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureSelect Hyb 4	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureSelect Binding Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureSelect Wash Buffer 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureSelect Wash Buffer 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureSelect Elution Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SureSelect Neutralization Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction inappropriés	:	SureSelect Hyb 1	Aucun connu.
		SureSelect Hyb 2	Aucun connu.
		SureSelect Hyb 4	Aucun connu.
		SureSelect Binding Buffer	Aucun connu.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucun connu.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucun connu.
		SureSelect Elution Buffer	Aucun connu.
		SureSelect Neutralization Buffer	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	:	SureSelect Hyb 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		SureSelect Hyb 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		SureSelect Hyb 4	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		SureSelect Binding Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		SureSelect 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.
		SureSelect 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.
		SureSelect Elution Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		SureSelect Neutralization Buffer	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	:	SureSelect Hyb 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de phosphore composés halogénés oxyde/oxydes de métal
		SureSelect Hyb 2	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxyde/oxydes de métal
		SureSelect Hyb 4	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
		SureSelect Binding Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

SureSelect Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
SureSelect	Les produits de décomposition peuvent éventuellement
Neutralization Buffer	comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés

5.3 Conseils aux pompiers**Précautions spéciales pour les pompiers**

: SureSelect Hyb 1	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.
SureSelect Hyb 2	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.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding 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.
SureSelect Wash Buffer 1	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.
SureSelect Wash Buffer 2	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.
SureSelect Elution 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.
SureSelect Neutralization 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.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

: SureSelect Hyb 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.
SureSelect Hyb 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.
SureSelect Hyb 4	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.
SureSelect Binding	Les pompiers devront porter un équipement de protection

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Buffer	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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect Elution 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.
SureSelect Neutralization 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.

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 : SureSelect Hyb 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. 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.
SureSelect 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. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureSelect 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.
SureSelect 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

SureSelect 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.
SureSelect Wash Buffer 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. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
SureSelect Elution 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.
SureSelect Neutralization 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.
Pour les secouristes : SureSelect 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 ».
SureSelect 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 ».
SureSelect 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 ».
SureSelect 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 ».
SureSelect 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 ».
SureSelect 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 ».
SureSelect Elution 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 ».
SureSelect Neutralization Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect Wash Buffer 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.

SureSelect Elution 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.

SureSelect Neutralization 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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**Méthodes de nettoyage** : SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect Elution Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
SureSelect Neutralization 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.

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Buffer	(voir Section 8).
SureSelect Wash Buffer 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureSelect Wash Buffer 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
SureSelect Elution Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Tenir à l'écart des acides.
SureSelect Neutralization 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.
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	
: SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect 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.
SureSelect Elution 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

SureSelect
Neutralization Buffer

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

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

: SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect 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.

SureSelect 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	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.
SureSelect Elution 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). Séparer des acides. 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.
SureSelect Neutralization 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.

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**Recommandations**

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.

Solutions spécifiques au secteur industriel

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Non applicable.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Non applicable.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4	Non applicable.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer	Non applicable.
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	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.

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	:	☑ SureSelect Hyb 1	Liquide.		
		SureSelect Hyb 2	Liquide.		
		SureSelect Hyb 4	Liquide.		
		SureSelect Binding Buffer	Liquide.		
		SureSelect Wash Buffer 1	Liquide.		
		SureSelect Wash Buffer 2	Liquide.		
		SureSelect Elution Buffer	Liquide.		
		SureSelect Neutralization Buffer	Liquide.		
		Couleur	:	☑ SureSelect Hyb 1	Non disponible.
				SureSelect Hyb 2	Non disponible.
				SureSelect Hyb 4	Non disponible.
				SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
				SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.				
SureSelect Elution Buffer	Non disponible.				
SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.				
Odeur	:			☑ SureSelect Hyb 1	Non disponible.
				SureSelect Hyb 2	Non disponible.
				SureSelect Hyb 4	Non disponible.
				SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
				SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.		
		SureSelect Elution Buffer	Non disponible.		
		SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.		
		Seuil olfactif	:	☑ SureSelect Hyb 1	Non disponible.
				SureSelect Hyb 2	Non disponible.
				SureSelect Hyb 4	Non disponible.
				SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
				SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.				
SureSelect Elution Buffer	Non disponible.				
SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.				
pH	:			☑ SureSelect Hyb 1	7.4
				SureSelect Hyb 2	8
				SureSelect Hyb 4	5.2 à 6.2
				SureSelect Binding Buffer	7.5
				SureSelect Wash Buffer 1	7.5
		SureSelect Wash	7		

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		Buffer 2	
		SureSelect Elution	12.2 à 13.4
		Buffer	
		SureSelect	7.5
		Neutralization Buffer	
Point de fusion/point de congélation	:	SureSelect Hyb 1	Non disponible.
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
		SureSelect Hyb 4	0°C
		SureSelect Binding	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash	0°C
		Buffer 1	
		SureSelect Wash	0°C
		Buffer 2	
		SureSelect Elution	0°C
		Buffer	
		SureSelect	Non disponible.
		Neutralization Buffer	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	SureSelect Hyb 1	Non disponible.
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
		SureSelect Hyb 4	100°C
		SureSelect Binding	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash	100°C
		Buffer 1	
		SureSelect Wash	100°C
		Buffer 2	
		SureSelect Elution	100°C
		Buffer	
		SureSelect	Non disponible.
		Neutralization Buffer	
Point d'éclair	:	SureSelect Hyb 1	Non disponible.
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
		SureSelect Hyb 4	Non disponible.
		SureSelect Binding	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash	Non disponible.
		Buffer 1	
		SureSelect Wash	Non disponible.
		Buffer 2	
		SureSelect Elution	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect	Non disponible.
		Neutralization Buffer	
Taux d'évaporation	:	SureSelect Hyb 1	Non disponible.
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
		SureSelect Hyb 4	Non disponible.
		SureSelect Binding	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash	Non disponible.
		Buffer 1	
		SureSelect Wash	Non disponible.
		Buffer 2	
		SureSelect Elution	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect	Non disponible.
		Neutralization Buffer	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solide, gaz)	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Pression de vapeur	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité relative	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4 <input type="checkbox"/> SureSelect Binding Buffer <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 1 <input type="checkbox"/> SureSelect Wash Buffer 2 <input type="checkbox"/> SureSelect Elution Buffer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.
Solubilité(s)	: SureSelect Hyb 1	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect Hyb 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect Hyb 4	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect Binding Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect Wash Buffer 1	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect Wash Buffer 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect Elution Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SureSelect Neutralization Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: SureSelect Hyb 1	Non disponible.
	SureSelect Hyb 2	Non disponible.
	SureSelect Hyb 4	Non disponible.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponible.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: SureSelect Hyb 1	Non disponible.
	SureSelect Hyb 2	Non disponible.
	SureSelect Hyb 4	Non disponible.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponible.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.
Température de décomposition	: SureSelect Hyb 1	Non disponible.
	SureSelect Hyb 2	Non disponible.
	SureSelect Hyb 4	Non disponible.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
	SureSelect Elution Buffer	Non disponible.
	SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Viscosité	:	☑ SureSelect Hyb 1	Non disponible.	
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.	
		SureSelect Hyb 4	Non disponible.	
		SureSelect Binding Buffer	Non disponible.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.	
		SureSelect Elution Buffer	Non disponible.	
		SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.	
	Propriétés explosives	:	☑ SureSelect Hyb 1	Non disponible.
			SureSelect Hyb 2	Non disponible.
			SureSelect Hyb 4	Non disponible.
			SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
			SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.	
		SureSelect Elution Buffer	Non disponible.	
		SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.	
Propriétés comburantes		:	☑ SureSelect Hyb 1	Non disponible.
			SureSelect Hyb 2	Non disponible.
			SureSelect Hyb 4	Non disponible.
			SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
			SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.	
		SureSelect Elution Buffer	Non disponible.	
		SureSelect Neutralization Buffer	Non disponible.	





9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:	☑ SureSelect Hyb 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		SureSelect Hyb 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		SureSelect Hyb 4	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		SureSelect Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		SureSelect Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		SureSelect Neutralization Buffer	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	:  SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. 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	:  SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	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. 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	:  SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	:  SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	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. Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : les acides Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.6 Produits de décomposition dangereux	: SureSelect Hyb 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Hyb 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Hyb 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Wash Buffer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Wash Buffer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	SureSelect Neutralization Buffer	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
SureSelect Hyb 1 Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
SureSelect Hyb 2 Dihydrogénééthylenediaminétetraacétate de disodium	DL50 Orale	Rat	2 g/kg	-
SureSelect Hyb 4 Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylique (1:1)	DL50 Orale	Rat	1288 mg/kg	-
SureSelect Binding Buffer Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
SureSelect Hyb 2 Orale	13698.6 mg/kg
SureSelect Hyb 4 Orale Inhalation (poussières et brouillards)	128800 mg/kg 150 mg/l

Irritation/Corrosion

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
SureSelect 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	-
SureSelect 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.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
SureSelect Hyb 4 Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylque (1:1)	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
SureSelect Neutralization Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

**Informations sur les
voies d'exposition
probables**

SureSelect Hyb 1 Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 SureSelect Hyb 2 Non disponible.
 SureSelect Hyb 4 Non disponible.
 SureSelect Binding Buffer Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponible.
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponible.
 SureSelect Elution Buffer Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
 SureSelect Neutralization Buffer Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé**Inhalation**

SureSelect Hyb 1 Aucun effet important ou danger critique connu.
 SureSelect Hyb 2 Aucun effet important ou danger critique connu.
 SureSelect Hyb 4 Aucun effet important ou danger critique connu.
 SureSelect Binding Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.
 SureSelect Wash Buffer 1 Aucun effet important ou danger critique connu.
 SureSelect Wash Buffer 2 Aucun effet important ou danger critique connu.
 SureSelect Elution Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée.
Contact avec les yeux	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	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. 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. Provoque une sévère irritation des yeux.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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	: SureSelect Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Mutagénicité	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité		:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Effets sur le développement	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité		:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SureSelect Neutralization Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
SureSelect Hyb 1 Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm3 Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 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 (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
		Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
		Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
SureSelect Hyb 2 Dihydrogénéthylènediaminététracétate de disodium	Aiguë CL50 320 mg/l Eau douce	Poisson	96 heures
SureSelect Binding Buffer Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm3 Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 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 (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
		Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
		Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
SureSelect Hyb 2 Dihydrogénéthylènediaminététracétate de disodium	-4.3	1.8	faible

12.4 Mobilité dans le solCoefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

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

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)**Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation****Annexe XIV**

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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	:	SureSelect Hyb 1	Non applicable.
		SureSelect Hyb 2	Non applicable.
		SureSelect Hyb 4	Non applicable.
		SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
		SureSelect Elution Buffer	Non applicable.
		SureSelect Neutralization Buffer	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Indéterminé.

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

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

SureSelect 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	:	Indéterminé.
Canada	:	Indéterminé.
Chine	:	Indéterminé.
Japon	:	Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	:	Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	:	Indéterminé.
Philippines	:	Indéterminé.
République de Corée	:	Indéterminé.
Taiwan	:	Indéterminé.
Turquie	:	Indéterminé.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

États-Unis : 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"/> SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
SureSelect Neutralization Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
SureSelect Hyb 2 H302	Nocif en cas d'ingestion.
SureSelect Hyb 4 H302 H315 H319 H332 H335 H400 H412	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif 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.
SureSelect Binding Buffer H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
SureSelect Neutralization Buffer H315 H319 H335	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
SureSelect Hyb 2 Acute Tox. 4, H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
SureSelect Hyb 4 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE -

RUBRIQUE 16: Autres informations

Eye Irrit. 2, H319	Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
SureSelect Binding Buffer Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
SureSelect Neutralization Buffer Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

Date d'édition/ Date de révision : 16/01/2017

Date de la précédente édition : 31/07/2015.

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.