

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500

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

### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	: SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 5190-5931, 5190-5932
<b>Référence</b>	: SureSelect Hyb 1                    5190-4396 / 5190-4404 SureSelect Hyb 2                    5190-4397 / 5190-4405 SureSelect Hyb 4                    5190-4406 SureSelect Binding                5190-4399 / 5190-4407 Buffer SureSelect Wash Buffer        5190-4400 / 5190-4408 1 SureSelect Wash Buffer        5190-4401 / 5190-4409 2

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

<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique.
	SureSelect Hyb 1                    0.4 mL - 2.4 mL SureSelect Hyb 2                    0.096 mL - 1.25 mL SureSelect Hyb 4                    1.25 mL SureSelect Binding Buffer        13.2 mL - 80 mL SureSelect Wash Buffer 1        8 mL - 48 mL SureSelect Wash Buffer 2        24 mL - 144 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

<b>Définition du produit</b>	: SureSelect Hyb 1                    Mélange SureSelect Hyb 2                    Mélange SureSelect Hyb 4                    Mélange SureSelect Binding Buffer        Mélange Buffer SureSelect Wash Buffer        Mélange 1 SureSelect Wash Buffer        Mélange 2
------------------------------	---

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

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

**SureSelect Hyb 1**  
H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE

**SureSelect Hyb 2**  
H373

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	: SureSelect Hyb 1	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
	SureSelect Hyb 2	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
	SureSelect Hyb 4	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 10 - 30%
	SureSelect Binding Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	: SureSelect Hyb 4	Contient 1 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

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** : SureSelect Hyb 1



SureSelect Hyb 2



<b>Mention d'avertissement</b>	: SureSelect Hyb 1	Attention
	SureSelect Hyb 2	Attention
	SureSelect Hyb 4	Pas de mention d'avertissement.
	SureSelect Binding Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	SureSelect Wash Buffer 1	Pas de mention d'avertissement.
	SureSelect Wash Buffer 2	Pas de mention d'avertissement.

<b>Mentions de danger</b>	: SureSelect Hyb 1	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
	SureSelect Hyb 2	H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	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.

**Conseils de prudence**

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Prévention</b>	: SureSelect Hyb 1	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
	SureSelect Hyb 2	P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
	SureSelect Hyb 4	Non applicable.
	SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.
	<b>Intervention</b>	: SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2		P314 - Consulter un médecin en cas de malaise.
SureSelect Hyb 4		Non applicable.
SureSelect Binding Buffer		Non applicable.
SureSelect Wash Buffer 1		Non applicable.
SureSelect Wash Buffer 2		Non applicable.
<b>Stockage</b>		: SureSelect Hyb 1
	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.
	<b>Élimination</b>	: SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2		P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
SureSelect Hyb 4		Non applicable.
SureSelect Binding Buffer		Non applicable.
SureSelect Wash Buffer 1		Non applicable.
SureSelect Wash Buffer 2		Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>		: SureSelect Hyb 1
	SureSelect Hyb 2	- Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium
	SureSelect Hyb 4	Non applicable.
	SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
	<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2		Non applicable.
SureSelect Hyb 4		Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
SureSelect Binding Buffer		Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
SureSelect Wash Buffer 1		Non applicable.
SureSelect Wash Buffer 2		Non applicable.

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>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</b>	:	SureSelect Hyb 1	Non applicable.
		SureSelect Hyb 2	Non applicable.
		SureSelect Hyb 4	Non applicable.
		SureSelect Binding	Non applicable.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.

**Exigences d'emballages spéciaux**

<b>Avertissement tactile de danger</b>	:	SureSelect Hyb 1	Non applicable.
		SureSelect Hyb 2	Non applicable.
		SureSelect Hyb 4	Non applicable.
		SureSelect Binding	Non applicable.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non applicable.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

<b>Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII</b>	:	SureSelect Hyb 1	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
		SureSelect Hyb 2	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
		SureSelect Hyb 4	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
		SureSelect Binding	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
		SureSelect Wash Buffer 2	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	:	SureSelect Hyb 1	Aucun connu.
		SureSelect Hyb 2	Aucun connu.
		SureSelect Hyb 4	Aucun connu.
		SureSelect Binding	Aucun connu.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Aucun connu.
		SureSelect Wash Buffer 2	Aucun connu.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

<b>3.1 Substances</b>	:	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 XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<b>SureSelect Hyb 1</b> Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>SureSelect Hyb 2</b> Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium	CE: 205-358-3 CAS: 139-33-3	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (voies respiratoires) (inhalation)	[1]
<b>SureSelect Hyb 4</b> Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylque (1:1)	CAS: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302	[1]
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	[1]

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

Type

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

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**

<b>Contact avec les yeux</b>	: 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 cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise.
	SureSelect Hyb 4	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	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.

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	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.
<b>Inhalation</b>	: 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. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. 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.
	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.
<b>Contact avec la peau</b>	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 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	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 XT Target Enrichment Box 1 - S5500

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Ingestion**

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 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. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin après toute exposition ou en cas de malaise. 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 4	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
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 XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Protection des sauveteurs</b>	: 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 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. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
	SureSelect Hyb 4	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	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.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Contact avec les yeux</b>	: 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.

<b>Inhalation</b>	: 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.

<b>Contact avec la peau</b>	: 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.

<b>Ingestion</b>	: 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.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

2

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: SureSelect Hyb 1	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement 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.
<b>Inhalation</b>	: 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.
<b>Contact avec la peau</b>	: 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.
<b>Ingestion</b>	: 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.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

<b>Note au médecin traitant</b>	: 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 XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	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.
<b>Traitements spécifiques</b>	: 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.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**5.1 Moyens d'extinction**

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: 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.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: 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.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: 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.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Produits de combustion dangereux</b>	: 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.

### 5.3 Conseils aux pompiers

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: 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 XT Target Enrichment Box 1 - S5500

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 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 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 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.

## 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.

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.

SureSelect Hyb 2

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	SureSelect Hyb 4	Porter un équipement de protection individuelle adapté. 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.
	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.
<b>Pour les secouristes</b>	: 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 les non-secouristes ».
	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 les non-secouristes ».
	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 les non-secouristes ».
	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 les non-secouristes ».
	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 les non-secouristes ».
	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 les non-secouristes ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: 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

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
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.

### 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. 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 XT Target Enrichment Box 1 - S5500

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

**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

<b>Mesures de protection</b>	: 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). Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. 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 4	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	SureSelect Binding Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (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).
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	: 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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

SureSelect Wash Buffer 1	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.
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.

### 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
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

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

	contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
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 matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

<b>Recommandations</b>	: SureSelect Hyb 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	SureSelect Hyb 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	SureSelect Hyb 4	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	SureSelect Binding Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	SureSelect Wash Buffer 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	SureSelect Wash Buffer 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: 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.

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

**8.1 Paramètres de contrôle**

**Limites d'exposition professionnelle**

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

<b>Procédures de surveillance recommandées</b>	: 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
--	---

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

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

**DNEL/DMEL**

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
<b>SureSelect Hyb 1</b> Chlorure de sodium	DNEL	Court terme Voie orale	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	295.52 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	295.52 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
<b>SureSelect Hyb 2</b> Dihydrogéoéthylendiaminetétraacétate de disodium	DNEL	Long terme Inhalation	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	3 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Local
	DNEL	Long terme Voie orale	25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Chlorure de sodium	DNEL	Court terme Voie orale	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	295.52 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	295.52 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systemique
	DNEL	Court terme	2068.62	Opérateurs	Systemique

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**

	DNEL	Inhalation Long terme Inhalation	mg/m <sup>3</sup> 2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systémique
--	------	--	---	------------	------------

**PNEC**

Aucune PNEC disponible.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

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

**Mesures de protection individuelle**

**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**

<b>État physique</b>	SureSelect Hyb 1	Liquide.
	SureSelect Hyb 2	Liquide.
	SureSelect Hyb 4	Liquide.
	SureSelect Binding Buffer	Liquide.
	SureSelect Wash	Liquide.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Liquide.

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

		Buffer 2	
<b>Couleur</b>	:	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	
<b>Odeur</b>	:	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	
<b>Seuil olfactif</b>	:	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	
<b>pH</b>	:	SureSelect Hyb 1	7.4
		SureSelect Hyb 2	8
		SureSelect Hyb 4	5.2 à 6.2
		SureSelect Binding	7.5
		Buffer	
		SureSelect Wash	7
		Buffer 1	
		SureSelect Wash	7
		Buffer 2	
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	:	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	
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	:	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 XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Point d'éclair</b>	: 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.	
	<b>Taux d'évaporation</b>	: 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.	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>		: 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.	
	<b>Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: 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.	
<b>Pression de vapeur</b>		: 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.	
	<b>Densité de vapeur</b>	: 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 XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Densité relative</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1  SureSelect Hyb 2  SureSelect Hyb 4  SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Viscosité</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Propriétés explosives</b>	: 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.	
	<b>Propriétés comburantes</b>	: 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.	

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	: 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.
	<b>10.2 Stabilité chimique</b>	: SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2		Le produit est stable.
SureSelect Hyb 4		Le produit est stable.
SureSelect Binding Buffer		Le produit est stable.
SureSelect Wash Buffer 1		Le produit est stable.
SureSelect Wash Buffer 2		Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	: SureSelect Hyb 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect Hyb 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect Hyb 4	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect Wash Buffer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	SureSelect Wash Buffer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>10.5 Matières incompatibles</b>	:	SureSelect Hyb 1  SureSelect Hyb 2  SureSelect Hyb 4  SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.  Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.  Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.  Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.  Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.  Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	:	SureSelect Hyb 1  SureSelect Hyb 2  SureSelect Hyb 4  SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.  Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>SureSelect Hyb 1</b> Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
<b>SureSelect Hyb 2</b> Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium	DL50 Voie orale	Rat	2 g/kg	-
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
<b>SureSelect Hyb 1</b> Chlorure de sodium	3000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>SureSelect Hyb 2</b> SureSelect Hyb 2 Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium	13698.6 2000	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	10.3 1.5
<b>SureSelect Hyb 4</b> SureSelect Hyb 4 Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylique (1:1)	128800 1288	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Chlorure de sodium	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

**Irritation/Corrosion**

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

**Sensibilisant**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Mutagénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Cancérogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Tératogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>SureSelect Hyb 2</b> Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium	Catégorie 2	inhalation	voies respiratoires

**Danger par aspiration**

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Non disponible.

<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	: SureSelect Hyb 1	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	SureSelect Hyb 2	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	SureSelect Hyb 4	Non disponible.
	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
	SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Inhalation</b>	: 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.

<b>Ingestion</b>	: 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.

<b>Contact avec la peau</b>	: 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.

<b>Contact avec les yeux</b>	: 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.

**Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques**

<b>Inhalation</b>	: 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 XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

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

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

**Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

<b>Généralités</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2  SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. 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.
--------------------	--	--

SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Cancérogénicité</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	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.
<b>Mutagénicité</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	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.
<b>Tératogénicité</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	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.
<b>Effets sur le développement</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	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.
<b>Effets sur la fertilité</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	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.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
SureSelect Hyb 1 Chlorure de sodium	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oïselet, couvée,	3 semaines

**SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500**

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

<b>SureSelect Binding Buffer</b> Chlorure de sodium	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	sevrage) Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours	
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines	

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>SureSelect Hyb 2</b> Dihydrogéoéthylenediaminétetraacétate de disodium	-4.3	1.8	faible

**12.4 Mobilité dans le sol**

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB**

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

**12.6 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.

SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

**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
14.1 Numéro ONU	Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.

### Autres informations

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

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

#### Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

##### Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

##### Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

<b>Étiquette</b>	: 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.

### Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

#### Directive Seveso

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

### Réglementations nationales

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

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Liste d'inventaire

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Canada</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Europe</b>	: Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Tous les composants sont répertoriés ou exclus. <b>Inventaire du Japon (ISHL):</b> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taiwan</b>	: Indéterminé.
<b>Thaïlande</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.
<b>Viêt-Nam</b>	: Indéterminé.

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

SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

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

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

Classification	Justification
SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
SureSelect Hyb 2 STOT RE 2, H373	Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

SureSelect Hyb 1 H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
SureSelect Hyb 2 H302 H332 H373	Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
SureSelect Hyb 4 H302	Nocif en cas d'ingestion.
SureSelect Binding Buffer H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
SureSelect Hyb 2 Acute Tox. 4 STOT RE 2	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2
SureSelect Hyb 4 Acute Tox. 4	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4
SureSelect Binding Buffer Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 06/05/2020

Date de la précédente édition : 21/01/2018

Version : 6

[Avis au lecteur](#)

*SureSelect XT Target Enrichment Box 1 - S5500*

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**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.