

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## 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 Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646	
<b>Réf. (kit chimique)</b>	:	5190-8646	
<b>Référence</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	5190-4404
		SureSelect Hyb 2	5190-4397
		SureSelect Hyb 4	5190-4406
		SureSelect Binding Buffer	5190-4407
		SureSelect Wash Buffer 1	5190-4408
		SureSelect Wash Buffer 2	5190-4409

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

<b>Utilisations identifiées</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Réactif analytique.	
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	2.4 ml
		SureSelect Hyb 2	1.25 ml
		SureSelect Hyb 4	1.25 ml
		SureSelect Binding Buffer	80 ml
		SureSelect Wash Buffer 1	48 ml
		SureSelect Wash Buffer 2	144 ml

**Utilisations non recommandées** : Aucun connu.

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
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
		SureSelect Wash Buffer 1	Mélange
		SureSelect Wash Buffer 2	Mélange

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

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>SureSelect Hyb 2</b> H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE	Catégorie 2
<b>SureSelect Hyb 1</b>	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
SureSelect Hyb 2	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
SureSelect Hyb 4	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
SureSelect Binding Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
SureSelect Wash Buffer 1	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	
SureSelect Wash Buffer 2	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.	

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	: <b>SureSelect Hyb 1</b>	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 : 1 - 10%
	SureSelect Binding Buffer	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 2**



<b>Mention d'avertissement</b>	: <b>SureSelect Hyb 1</b>	Pas de mention d'avertissement.
	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>	: <b>SureSelect Hyb 1</b>	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 2	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
	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

<b>Prévention</b>	: <b>SureSelect Hyb 1</b>	Non applicable.
	SureSelect Hyb 2	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
	SureSelect Hyb 4	Non applicable.
	SureSelect Binding Buffer	Non applicable.
	SureSelect Wash Buffer	Non applicable.

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	1	SureSelect Wash Buffer	Non applicable.
	2		
<b>Intervention</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2	Non applicable. 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. P337 + P313 - Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
		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>	:	<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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	:	<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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 4	Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	:	<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	Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<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>	:	<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	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b><u>Exigences d'emballages spéciaux</u></b>			

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Avertissement tactile de danger</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.


### 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 Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
	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 Buffer	Aucun connu.
	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

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
 SureSelect Hyb 2 acide éthylènediaminetétracétique	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
SureSelect Hyb 4 Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylrique (1:1)	CAS: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302  <b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	ETA [oral] = 1288 mg/kg	[1]

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

### Type

☑ SureSelect Hyb 2 [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

SureSelect Hyb 4 [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

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. En cas d'irritation, 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.
	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.
	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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	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. 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.
	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.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

		<p>Consulter un médecin si des symptômes se développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	SureSelect Wash Buffer 1	<p>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.</p>
	SureSelect Wash Buffer 2	<p>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.</p>
<b>Contact avec la peau</b>	: SureSelect Hyb 1	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	SureSelect Hyb 2	<p>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.</p>
	SureSelect Hyb 4	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	SureSelect Binding Buffer	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	SureSelect Wash Buffer 1	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	SureSelect Wash Buffer 2	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
<b>Ingestion</b>	: SureSelect Hyb 1	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	SureSelect Hyb 2	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
	SureSelect Hyb 4	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	SureSelect Binding Buffer	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	SureSelect Wash Buffer 1	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si</p>

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	SureSelect Wash Buffer 2	des symptômes se développent. Rincez la bouche avec de l'eau. 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.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: SureSelect Hyb 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	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	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 2	Provoque une sévère irritation des yeux.
	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.

#### Signes/symptômes de surexposition

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Contact avec les yeux</b>	:	SureSelect Hyb 1	Aucune donnée spécifique.
		SureSelect Hyb 2	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
		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 Wash Buffer 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	SureSelect Wash Buffer 2	inhalées. 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
	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.

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

<b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie</b>	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

<b>Pour les non-secouristes</b>	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. 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. 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 4	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer

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

		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 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.

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

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 Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## 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).
	SureSelect Hyb 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	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 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.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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 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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Aucune valeur de limite d'exposition connue.

#### Indices d'exposition biologique

Aucun connu.

#### Procédures de surveillance recommandées

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

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

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
SureSelect Hyb 2 acide éthylènediaminetétracétique	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	Long terme Inhalation	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Court terme Inhalation	3 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	3 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie orale	25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique

### 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 sécurité avec protections latérales.

#### 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.

**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

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

### 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 Buffer 1	Liquide.	
	SureSelect Wash Buffer 2	Liquide.	
	<b>Couleur</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>Odeur</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>Seuil olfactif</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>Point de fusion/point de congélation</b>		: SureSelect Hyb 1	Non disponible.
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
	SureSelect Hyb 4	0°C	
	SureSelect Binding Buffer	Non disponible.	
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C	
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C	
	<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 Buffer		Non disponible.	
SureSelect Wash Buffer 1		100°C	
SureSelect Wash Buffer 2		100°C	


SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques


**Inflammabilité** : 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.

**Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité** : SureSelect Hyb 1 Non disponible.  
 SureSelect Hyb 2 Non disponible.  
 SureSelect Hyb 4 Non disponible.  
 SureSelect Binding Non disponible.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponible.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponible.

**Point d'éclair** :

Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
	°C	Méthode	°C	Méthode
 SureSelect Hyb 2 Acide edetique	>100	DIN 51758		

**Température d'auto-inflammabilité** :

Nom des composants	°C	Méthode
 SureSelect Hyb 2 Acide edetique	>400	VDI 2263

**Température de décomposition** : SureSelect Hyb 1 Non disponible.  
 SureSelect Hyb 2 Non disponible.  
 SureSelect Hyb 4 Non disponible.  
 SureSelect Binding Non disponible.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponible.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponible.

**pH** : SureSelect Hyb 1 7.4  
 SureSelect Hyb 2 8  
 SureSelect Hyb 4 5.2 à 6.2  
 SureSelect Binding 7.5  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 7  
 SureSelect Wash Buffer 2 7

**Viscosité** : SureSelect Hyb 1 Non disponible.  
 SureSelect Hyb 2 Non disponible.  
 SureSelect Hyb 4 Non disponible.  
 SureSelect Binding Non disponible.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Non disponible.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Non disponible.

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	Support	Résultat
	SureSelect Hyb 1 eau	Soluble
	SureSelect Hyb 2 eau	Soluble
	SureSelect Hyb 4 eau	Soluble
	SureSelect Binding Buffer eau	Soluble
	SureSelect Wash Buffer 1 eau	Soluble
	SureSelect Wash Buffer 2 eau	Soluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau	Support	Résultat
	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.

Pression de vapeur	Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
		mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
	SureSelect Hyb 1 eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
	SureSelect Hyb 2 eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
	Acide edetique	0	0				
	SureSelect Hyb 4 eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
	SureSelect Binding Buffer eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
	SureSelect Wash Buffer 1 eau	17.5	2.3		92.258	12.3	
	SureSelect Wash Buffer 2 eau	17.5	2.3		92.258	12.3	

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Taux d'évaporation</b>	:	SureSelect Hyb 1	Non disponible.
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
		SureSelect Hyb 4	Non disponible.
		SureSelect Binding	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
	<b>Densité relative</b>	:	SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
		SureSelect Hyb 4	Non disponible.
		SureSelect Binding	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>		:	SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
		SureSelect Hyb 4	Non disponible.
		SureSelect Binding	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
	<b>Propriétés explosives</b>	:	SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
		SureSelect Hyb 4	Non disponible.
		SureSelect Binding	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>		:	SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Non disponible.
		SureSelect Hyb 4	Non disponible.
		SureSelect Binding	Non disponible.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Non disponible.
		SureSelect Wash Buffer 2	Non disponible.
	<b><u>Caractéristiques particulières</u></b>		
<b>Taille des particules moyenne</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.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
<b>10.2 Stabilité chimique</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</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, 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.
<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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b>	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.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Non disponible.

#### Estimations de la toxicité aiguë

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)
SureSelect Hyb 4 SureSelect Hyb 4 Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylrique (1:1)	128800.0 1288	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

#### Irritation/Corrosion

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

#### 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

Non disponible.

#### Danger par aspiration

Non disponible.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	: SureSelect Hyb 1	Non disponible.
	SureSelect Hyb 2	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
	SureSelect Hyb 4	Non disponible.
	SureSelect Binding	Non disponible.
	Buffer	
	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	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer	
	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	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer	
	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	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer	
	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	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Hyb 2	Provoque une sévère irritation des yeux.
	SureSelect Hyb 4	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SureSelect Binding	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer	
	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	Aucune donnée spécifique.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Aucune donnée spécifique.
	SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique.

## 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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2  SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur 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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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>Cancérogénicité</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1	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 11: Informations toxicologiques

	SureSelect Wash Buffer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</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>Toxicité pour la reproduction</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.

### 11.2 Informations sur les autres dangers

#### 11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

#### 11.2.2 Autres informations

Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
SureSelect Hyb 2 acide éthylènediaminetétracétique	Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né Poisson - Lepomis macrochirus	48 heures
	Aiguë CL50 41000 µg/l Eau douce		96 heures

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
SureSelect Hyb 2 acide éthylènediaminetétracétique	-	-	Non facilement

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
SureSelect Hyb 2 acide éthylènediaminetétracétique	-3.86	1.8	faible

### 12.4 Mobilité dans le sol

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

**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 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

### 12.7 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** :  la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

#### 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. Les conteneurs vides ou les saches 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
<b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification</b>	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non.	Non.	Non.

### Informations complémentaires

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**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

Non inscrit.

<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.

#### les polluants organiques persistants

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.

SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### [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>Union économique eurasiatique</b>	: <b>Inventaire de la Fédération de Russie</b> : Indéterminé.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (CSCL)</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>Taïwan</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.

## 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
<b>SureSelect Hyb 2</b> Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul

### [Texte intégral des mentions H abrégées](#)

<b>SureSelect Hyb 2</b> H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>SureSelect Hyb 4</b> H302	Nocif en cas d'ingestion.

### [Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)

<b>SureSelect Hyb 2</b> Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
<b>SureSelect Hyb 4</b> Acute Tox. 4	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4

*SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646*

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**

**Date d'édition/ Date de révision** : 12/06/2023

**Date de la précédente édition** : 24/08/2020

**Version** : 5

### [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.