

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

Section 1. Identification

| | | | |
|---|---|--|-----------|
| Identificateur de produit | : SureSelect Target Enrichment Box 1-96 Reactions, Part Number 5190-8646 | | |
| N° d'article (Kit Chimique.) | : 5190-8646 | | |
| N° d'article | | | |
| | SureSelect Hyb 1 | | 5190-4404 |
| | SureSelect Hyb 2 | | 5190-4405 |
| | SureSelect Hyb 4 | | 5190-4406 |
| | SureSelect Binding Buffer | | 5190-4407 |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | | 5190-4408 |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | | 5190-4409 |
| Utilisations | : Réactif analytique. | | |
| | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | | 2.4 mL |
| | SureSelect Hyb 2 | | 0.096 mL |
| | SureSelect Hyb 4 | | 1.25 mL |
| | SureSelect Binding Buffer | | 80 mL |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | | 48 mL |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | | 144 mL |
| Fournisseur/Fabriquant | : Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770 | | |
| Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) | : CHEMTREC®: 1-800-424-9300 | | |

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

| | |
|--|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 H319 | IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A |
| SureSelect Hyb 2 H319 H373 | IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (voies respiratoires) - Catégorie 2 |
| SureSelect Hyb 4 H402 | DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 |

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger : SureSelect Hyb 1

SureSelect Hyb 2



Section 2. Identification des dangers

| | | |
|--------------------------------|---|--|
| Mention d'avertissement | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 | Attention Attention Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. |
| Mentions de danger | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 | H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (voies respiratoires) H402 - Nocif pour les organismes aquatiques. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. |
| Conseils de prudence | | |
| Prévention | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 | P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| Intervention | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 | P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux. P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal. 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 des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| Stockage | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 | Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. |
| Élimination | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer | Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Non applicable. |

Section 2. Identification des dangers

| | | |
|--|---------------------------|---|
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Non applicable. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Non applicable. |
| Éléments d'une étiquette complémentaire | : SureSelect Hyb 1 | Aucun connu. |
| | SureSelect Hyb 2 | Aucun connu. |
| | SureSelect Hyb 4 | Aucun connu. |
| | SureSelect Binding Buffer | Aucun connu. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Aucun connu. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Aucun connu. |
| | ☑ SureSelect Hyb 1 | Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30% |
| | SureSelect Hyb 2 | Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30% |
| | SureSelect Hyb 4 | Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% |
| | SureSelect Binding Buffer | Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10% |
| Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification | : 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. |

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

| | | |
|------------------------------|---------------------------|---------|
| Substance/préparation | : 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 des ingrédients | % (p/p) | Numéro CAS |
|--|-----------|------------|
| ☑ SureSelect Hyb 1 Chlorure de sodium | ≥10 - ≤25 | 7647-14-5 |
| SureSelect Hyb 2 Dihydrogénééthylenediaminetétraacétate de disodium | ≥10 - ≤25 | 139-33-3 |
| SureSelect Hyb 4 Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylique (1:1) | <2.5 | 8012-56-4 |

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.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

| | | |
|------------------------------|----------------------|--|
| Contact avec les yeux | : ☑ SureSelect Hyb 1 | Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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. |

Section 4. Premiers soins

| | | |
|-------------------|---------------------------|---|
| | | Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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. |
| Inhalation | : SureSelect Hyb 1 | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une 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. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant |

Section 4. Premiers soins

secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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 Binding Buffer Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

SureSelect Wash Buffer 1 Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

SureSelect Wash Buffer 2 Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Contact avec la peau

: SureSelect Hyb 1

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

SureSelect Hyb 2

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

SureSelect Hyb 4

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

SureSelect Binding Buffer

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

SureSelect Wash Buffer 1

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

SureSelect Wash Buffer 2

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Ingestion

: SureSelect Hyb 1

Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets

Section 4. Premiers soins

| | |
|---------------------------|---|
| SureSelect Hyb 2 | <p>nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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> <p>Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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>Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter 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 Binding Buffer | <p>Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. 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>Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf</p> |

Section 4. Premiers soins

SureSelect Wash Buffer 2

indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé

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

Signes/symptômes de surexposition

| | | |
|------------------------------|---|--|
| Contact avec les yeux | : 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 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. |
| Inhalation | : 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. |

Section 4. Premiers soins

| | | | |
|-----------------------------|---|---------------------------|---------------------------|
| Contact avec la peau | : | SureSelect Hyb 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Aucune donnée spécifique. |
| Ingestion | : | SureSelect Hyb 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Aucune donnée spécifique. |

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

| | | | |
|----------------------------------|---|---------------------------|---|
| Note au médecin traitant | : | SureSelect Hyb 1 | Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | | SureSelect Hyb 2 | En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. |
| Traitements particuliers | : | 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. |
| Protection des sauveteurs | : | SureSelect Hyb 1 | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

| | |
|---------------------------|--|
| ☑ SureSelect Hyb 1 | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |
| SureSelect Hyb 2 | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |
| SureSelect Hyb 4 | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |
| SureSelect Binding Buffer | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |

Agents extincteurs inappropriés

| | |
|---------------------------|--------------|
| ☑ SureSelect Hyb 1 | Aucun connu. |
| SureSelect Hyb 2 | Aucun connu. |
| SureSelect Hyb 4 | Aucun connu. |
| SureSelect Binding Buffer | Aucun connu. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Aucun connu. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Aucun connu. |



Dangers spécifiques du produit

| | |
|---------------------------|---|
| ☑ SureSelect Hyb 1 | Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. |
| SureSelect Hyb 2 | Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. |
| SureSelect Hyb 4 | Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation. |
| SureSelect Binding Buffer | Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. |

Produit de décomposition thermique dangereux

| | |
|--------------------|---|
| ☑ SureSelect Hyb 1 | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: oxydes de phosphore composés halogénés oxyde/oxydes de métal |
| SureSelect Hyb 2 | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxyde/oxydes de métal |
| SureSelect Hyb 4 | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone |

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

| | | |
|--|--|---|
| | | oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal |
| | SureSelect Binding Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Aucune donnée spécifique. |
| Mesures spéciales de protection pour les pompiers | :  SureSelect Hyb 1 | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |
| | SureSelect Hyb 2 | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |
| | SureSelect Hyb 4 | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |
| | SureSelect Binding Buffer | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. |
| Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu | :  SureSelect Hyb 1 | Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. |
| | SureSelect Hyb 2 | Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. |
| | SureSelect Hyb 4 | Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. |
| | SureSelect Binding Buffer | Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un |

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: SureSelect Hyb 1

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

SureSelect Hyb 2

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

SureSelect Hyb 4

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

SureSelect Binding Buffer

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

SureSelect Wash Buffer 1

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

SureSelect Wash Buffer 2

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence

: SureSelect Hyb 1

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

SureSelect Hyb 2

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

| | |
|--------------------------------------|--|
| SureSelect Hyb 4 | « Pour le personnel non affecté aux urgences ». Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ». |
| SureSelect Binding Buffer | Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ». |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ». |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ». |
| Précautions environnementales | |
| : SureSelect Hyb 1 | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). |
| SureSelect Hyb 2 | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). |
| SureSelect Hyb 4 | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. |
| SureSelect Binding Buffer | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). |
| SureSelect Wash Buffer 1 | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). |
| SureSelect Wash Buffer 2 | Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). |

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

| | | |
|------------------------------|---------------------------|---|
| Méthodes de nettoyage | : SureSelect Hyb 1 | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. |
| | SureSelect Hyb 2 | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. |
| | SureSelect Hyb 4 | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. |
| | SureSelect Binding Buffer | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. 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. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. |

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

| | | |
|------------------------------|--------------------|---|
| Mesures de protection | : SureSelect Hyb 1 | Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. 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 |

Section 7. Manutention et stockage

approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. 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. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. 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. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SureSelect Binding Buffer
 SureSelect Wash Buffer 1
 SureSelect Wash Buffer 2

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Conseils sur l'hygiène générale au travail

:  SureSelect Hyb 1

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements 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 traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements 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 traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements 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 traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

SureSelect Wash Buffer 1

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les

Section 7. Manutention et stockage

| | | |
|---|---------------------------|--|
| | SureSelect Wash Buffer 2 | <p>endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p> |
| <p>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</p> | : SureSelect Hyb 1 | <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients 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 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p> |
| | SureSelect Hyb 2 | <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients 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 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p> |
| | SureSelect Hyb 4 | <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients 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 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p> |
| | SureSelect Binding Buffer | <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la</p> |

Section 7. Manutention et stockage

SureSelect Wash Buffer 1

lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients 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 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

SureSelect Wash Buffer 2

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients 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 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients 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 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Aucun.

Contrôles d'ingénierie appropriés

- ☑ Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

- ☑ Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et 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.

Mesures de protection individuelle

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de sécurité avec écrans de protection latéraux.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

| | | | |
|----------------------|---|---------------------------|-----------------|
| État physique | : | SureSelect Hyb 1 | Liquide. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Liquide. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Liquide. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Liquide. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Liquide. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Liquide. |
| Couleur | : | SureSelect Hyb 1 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Non disponible. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Non disponible. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non disponible. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non disponible. |
| Odeur | : | SureSelect Hyb 1 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Non disponible. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Non disponible. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non disponible. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non disponible. |

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

| | | | |
|--|---|---------------------------|-----------------|
| Seuil olfactif | : | SureSelect Hyb 1 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 4 | Non disponible. |
| | | SureSelect Binding Buffer | Non disponible. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | Non disponible. |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | Non disponible. |
| pH | : | SureSelect Hyb 1 | 7.4 |
| | | SureSelect Hyb 2 | 8 |
| | | SureSelect Hyb 4 | 5.2 à 6.2 |
| | | SureSelect Binding Buffer | 7.5 |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 7 |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 7 |
| Point de fusion | : | SureSelect Hyb 1 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 4 | 0°C (32°F) |
| | | SureSelect Binding Buffer | Non disponible. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 0°C (32°F) |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 0°C (32°F) |
| Point d'ébullition | : | SureSelect Hyb 1 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 2 | Non disponible. |
| | | SureSelect Hyb 4 | 100°C (212°F) |
| | | SureSelect Binding Buffer | Non disponible. |
| | | SureSelect Wash Buffer 1 | 100°C (212°F) |
| | | SureSelect Wash Buffer 2 | 100°C (212°F) |
| Point d'éclair | : | 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. |
| Taux d'évaporation | : | 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. |
| Inflammabilité (solides et gaz) | : | 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. |
| Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation) | : | 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. |
| Tension de vapeur | : | 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. |
| Densité de vapeur | : | | |

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

| | | |
|---|--|--|
| | 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. |
| Densité relative | : 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. |
| Solubilité | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | SureSelect Hyb 2 | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | SureSelect Hyb 4 | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | SureSelect Binding Buffer | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. |
| Coefficient de partage n-octanol/eau | : SureSelect Hyb 1 | Non disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non disponible. |
| | SureSelect Binding Buffer | Non disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Non disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Non disponible. |
| Température d'auto-inflammation | : 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. |
| Température de décomposition | : SureSelect Hyb 1 | Non disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non disponible. |
| | SureSelect Binding Buffer | Non disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Non disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Non disponible. |
| Viscosité | : SureSelect Hyb 1 | Non disponible. |
| | SureSelect Hyb 2 | Non disponible. |
| | SureSelect Hyb 4 | Non disponible. |
| | SureSelect Binding Buffer | Non disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Non disponible. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Non disponible. |
| Temps d'écoulement (ISO 2431) | : <input checked="" type="checkbox"/> Non disponible. | |

Section 10. Stabilité et réactivité

| | | |
|-------------------|--|---|
| Réactivité | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. |
| | SureSelect Hyb 2 | Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. |
| | SureSelect Hyb 4 | Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. |
| | SureSelect Binding Buffer | Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. |

Section 10. Stabilité et réactivité

| | | |
|--|---|--|
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. |
| Stabilité chimique | : 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. |
| Risque de réactions dangereuses | : 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. |
| Conditions à éviter | : 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. |
| Matériaux incompatibles | : 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 oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. |
| Produits de décomposition dangereux | : SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 | 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. |

Section 10. Stabilité et réactivité

| | |
|---------------------------|--|
| 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. |

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|---|------------|---------|------------|------------|
| SureSelect Hyb 1 Chlorure de sodium | DL50 Orale | Rat | 3000 mg/kg | - |
| SureSelect Hyb 2 Dihydrogénééthylènediaminotétraacétate de disodium | DL50 Orale | Rat | 2 g/kg | - |
| SureSelect Hyb 4 Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylique (1:1) | DL50 Orale | Rat | 1288 mg/kg | - |

Irritation/Corrosion

| Nom du produit ou de l'ingrédient | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|---|----------------------------|---------|-----------|--------------------------------|-------------|
| SureSelect Hyb 1 Chlorure de sodium | Yeux - Modérément irritant | Lapin | - | 24 heures 100 milligrams | - |
| | Yeux - Modérément irritant | Lapin | - | 10 milligrams | - |
| | Peau - Léger irritant | Lapin | - | 24 heures 500 milligrams | - |

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Section 11. Données toxicologiques

| Nom | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles |
|--|-------------|-------------------|------------------------------------|
| SureSelect Hyb 4 Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylrique (1:1) | Catégorie 3 | Non applicable. | Irritation des voies respiratoires |

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

| Nom | Catégorie | Voie d'exposition | Organes cibles |
|--|-------------|-------------------|---------------------|
| SureSelect Hyb 2 Dihydrogéoéthylenediaminetétraacétate de disodium | Catégorie 2 | Inhalation | voies respiratoires |

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

| | | |
|--|---|--|
| Renseignements sur les voies d'exposition probables | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 | Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible. Non disponible. Non disponible. |
|--|---|--|

Effets aigus potentiels sur la santé

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

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

| | | |
|------------------------------|--|--|
| Contact avec les yeux | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur |
| | SureSelect Hyb 2 | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur |
| | SureSelect Hyb 4 | Aucune donnée spécifique. |

Section 11. Données toxicologiques

| | | |
|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|
| | SureSelect Binding Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Aucune donnée spécifique. |
| Inhalation | : SureSelect Hyb 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Hyb 2 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Hyb 4 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Binding Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Aucune donnée spécifique. |
| Contact avec la peau | : SureSelect Hyb 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Hyb 2 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Hyb 4 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Binding Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Aucune donnée spécifique. |
| Ingestion | : SureSelect Hyb 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Hyb 2 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Hyb 4 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Binding Buffer | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 1 | Aucune donnée spécifique. |
| | SureSelect Wash Buffer 2 | Aucune donnée spécifique. |

Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

| | | |
|------------------------|---------------------------|--|
| Généralités | : SureSelect Hyb 1 | Aucun effet important ou danger critique connu. |
| | SureSelect Hyb 2 | 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. |
| Cancérogénicité | : 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. |
| Mutagénicité | : 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. |

Section 11. Données toxicologiques

| | | |
|------------------------------------|---|--|
| Tératogénicité | : 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. |
| Effets sur le développement | : 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. |
| Effets sur la fertilité | : 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. |

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

| Voie | Valeur ETA |
|--|-----------------------------|
| SureSelect Hyb 1 Orale | 17142.9 mg/kg |
| SureSelect Hyb 2 Orale Inhalation (poussières et brouillards) | 13698.6 mg/kg 10.27 mg/l |
| SureSelect Hyb 4 Orale Inhalation (poussières et brouillards) | 128800 mg/kg 150 mg/l |
| SureSelect Binding Buffer Orale | 51369.9 mg/kg |

Section 12. Données écologiques

Toxicité

| Nom du produit ou de l'ingrédient | 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 CE50 402600 µg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna | 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 - Larve | 96 heures |
| | Chronique CL10 781 mg/l Eau douce | Crustacés - Hyalella azteca - Juvénile (jeune à l'envol, larve de poisson, porcelet sevré) | 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 - | 8 semaines | |

Section 12. Données écologiques

| | | | |
|--|-------------------------------|---------|-----------|
| SureSelect Hyb 2 Dihydrogénéthylenediaminetétraacétate de disodium | Aiguë CL50 320 mg/l Eau douce | Adulte | 96 heures |
| | | Poisson | |

Persistance et dégradation

Non disponible.

Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit ou de l'ingrédient | LogP _{ow} | BCF | Potentiel |
|--|--------------------|-----|-----------|
| SureSelect Hyb 2 Dihydrogénéthylenediaminetétraacétate de disodium | -4.3 | 1.8 | faible |

Mobilité dans le sol

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

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. 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. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour 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.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Indéterminé.

Canada : Indéterminé.

Chine : Indéterminé.

Europe : Indéterminé.

Japon : **Inventaire du Japon (ENCS)**: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Inventaire japonais (ISHL): Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Indéterminé.

Philippines : Indéterminé.

République de Corée : Indéterminé.

Taiwan : Indéterminé.

Thaïlande : Indéterminé.

Turquie : Indéterminé.

États-Unis : Indéterminé.

Viêt-Nam : Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 01/21/2018

Date de publication précédente : 06/09/2015.

Version : 3

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë
FBC = Facteur de bioconcentration
SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
IATA = Association international du transport aérien
CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

Section 16. Autres informations

LogKoe = coefficient de partage octanol/eau
 MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
 NU = Nations Unies
 RPD = Règlement sur les produits dangereux

Procédure utilisée pour préparer la classification

| Classification | Justification |
|---|--|
| SureSelect Hyb 1 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A | Méthode de calcul |
| SureSelect Hyb 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (voies respiratoires) - Catégorie 2 | Méthode de calcul Méthode de calcul |
| SureSelect Hyb 4 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 | Méthode de calcul |

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Déni 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.