

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 480 Reactions - Box 1, Part Number  
5190-3733

## Section 1. Identification

|   |  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
|---|--|------------------|-----------|------------------|-----------|------------------|-----------|---------------------------|-----------|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------|---------------------------|-----------|----------------------------------|-----------|
| <b>Identificateur de produit</b>  | : SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 480 Reactions - Box 1, Part Number<br>5190-3733  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| <b>Dénomination chimique</b>  | : Non disponible.  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| <b>Utilisations</b>   | : Réactif analytique.  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
|   | <table> <tr> <td>SureSelect Hyb 1</td> <td>5 ml</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Hyb 2</td> <td>0.2 ml</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Hyb 4</td> <td>2.5 ml</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Binding Buffer</td> <td>0.5 ml</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Wash Buffer 1</td> <td>100 ml</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Wash Buffer 2</td> <td>725 ml</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Elution Buffer</td> <td>40 ml</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Neutralization Buffer</td> <td>40 ml</td> </tr> </table>                               | SureSelect Hyb 1 | 5 ml      | SureSelect Hyb 2 | 0.2 ml    | SureSelect Hyb 4 | 2.5 ml    | SureSelect Binding Buffer | 0.5 ml    | SureSelect Wash Buffer 1 | 100 ml    | SureSelect Wash Buffer 2 | 725 ml    | SureSelect Elution Buffer | 40 ml     | SureSelect Neutralization Buffer | 40 ml     |
| SureSelect Hyb 1  | 5 ml   |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Hyb 2  | 0.2 ml   |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Hyb 4  | 2.5 ml   |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Binding Buffer   | 0.5 ml   |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 100 ml   |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 725 ml   |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Elution Buffer   | 40 ml  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Neutralization Buffer  | 40 ml  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| <b>Fournisseur/Fabriquant</b>   | : Agilent Technologies, Inc.<br>5301 Stevens Creek Blvd<br>Santa Clara, CA 95051, USA<br>800-227-9770  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| <b>N° d'article (Kit Chimique.)</b>   | : 5190-3733  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| <b>N° d'article</b>   | : <table> <tr> <td>SureSelect Hyb 1</td> <td>5972-3701</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Hyb 2</td> <td>5972-3702</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Hyb 4</td> <td>5972-3703</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Binding Buffer</td> <td>5972-3704</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Wash Buffer 1</td> <td>5972-3705</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Wash Buffer 2</td> <td>5972-3706</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Elution Buffer</td> <td>5972-3722</td> </tr> <tr> <td>SureSelect Neutralization Buffer</td> <td>5972-3708</td> </tr> </table> | SureSelect Hyb 1 | 5972-3701 | SureSelect Hyb 2 | 5972-3702 | SureSelect Hyb 4 | 5972-3703 | SureSelect Binding Buffer | 5972-3704 | SureSelect Wash Buffer 1 | 5972-3705 | SureSelect Wash Buffer 2 | 5972-3706 | SureSelect Elution Buffer | 5972-3722 | SureSelect Neutralization Buffer | 5972-3708 |
| SureSelect Hyb 1  | 5972-3701  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Hyb 2  | 5972-3702  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Hyb 4  | 5972-3703  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Binding Buffer   | 5972-3704  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 5972-3705  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 5972-3706  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Elution Buffer   | 5972-3722  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| SureSelect Neutralization Buffer  | 5972-3708  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |
| <b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b> | : CHEMTREC®: 1-800-424-9300  |                  |           |                  |           |                  |           |                           |           |                          |           |                          |           |                           |           |                                  |           |

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

|   |  |
|---|--|
| <b>SureSelect Hyb 1</b><br>H319                         | IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A   |
| <b>SureSelect Hyb 4</b><br>H402                         | DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3   |
| <b>SureSelect Elution Buffer</b><br>H314<br>H318        | CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1<br>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1<br>Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1 |
| <b>SureSelect Neutralization Buffer</b><br>H315<br>H319 | IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2<br>IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A   |

### Éléments d'étiquetage SGH

## Section 2. Identification des dangers

### Pictogrammes de danger :



|                                |  |  |
|--------------------------------|--|--|
| <b>Mention d'avertissement</b> | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer         | Attention<br>Pas de mention de danger.<br>Pas de mention de danger.<br>Pas de mention de danger.<br>Pas de mention de danger.<br>Pas de mention de danger.<br>Danger<br>Attention  |
| <b>Mentions de danger</b>      | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br><br>SureSelect Neutralization Buffer     | H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>No Code(s) - Provoque des brûlures du tube digestif.<br>H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.<br>H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.<br><br>H315 - Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>Conseils de prudence</b>    |  |  |
| <b>Prévention</b>              | : SureSelect Hyb 1<br><br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br><br>SureSelect Neutralization Buffer | P280 - Porter une protection oculaire ou faciale.<br>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.<br>Non applicable.<br>P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.<br>Non applicable.<br>Non applicable.<br>Non applicable.<br>P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection.<br>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.<br>P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.<br>P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.   |
| <b>Intervention</b>            | : SureSelect Hyb 1<br><br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer   | P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.<br>P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.<br>Non applicable.<br>Non applicable.<br>Non applicable.<br>Non applicable.<br>Non applicable.<br>P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.<br>P301 + P310 + P330 + P331 - EN CAS |

## Section 2. Identification des dangers

D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.

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.

Non applicable.

Non applicable.

P405 - Garder sous clef.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Non applicable.

Aucun connu.

Aucun connu.

Aucun connu.

Aucun connu.

Aucun connu.

Aucun connu.

Do not taste or swallow. Se laver soigneusement après manipulation.

Aucun connu.

SureSelect Neutralization Buffer

### Stockage

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

### Élimination

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

SureSelect Neutralization Buffer

### Éléments d'une étiquette complémentaire

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

## Section 2. Identification des dangers

|  |  |
|--|--|
| SureSelect Hyb 1   | Non applicable.  |
| SureSelect Hyb 2   | Non applicable.  |
| SureSelect Hyb 4   | Non applicable.  |
| SureSelect Binding Buffer  | Non applicable.  |
| SureSelect Wash Buffer 1   | Non applicable.  |
| SureSelect Wash Buffer 2   | Non applicable.  |
| SureSelect Elution Buffer  | Non applicable.  |
| SureSelect Neutralization Buffer                                   | Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue: 12%   |
| SureSelect Hyb 1   | Non applicable.  |
| SureSelect Hyb 2   | Non applicable.  |
| SureSelect Hyb 4   | Non applicable.  |
| SureSelect Binding Buffer  | Non applicable.  |
| SureSelect Wash Buffer 1   | Non applicable.  |
| SureSelect Wash Buffer 2   | Non applicable.  |
| SureSelect Elution Buffer  | Non applicable.  |
| SureSelect Neutralization Buffer                                   | Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 12%   |
| <b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b> | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer |
|  | Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.   |

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>Substance/préparation</b> | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Mélange<br>Mélange<br>Mélange<br>Mélange<br>Mélange<br>Mélange<br>Mélange<br>Mélange |
|------------------------------|--|--|

| Nom des ingrédients  | % (p/p)   | Numéro CAS |
|--|-----------|------------|
| <b>SureSelect Hyb 1</b><br>Chlorure de sodium  | ≥10 - <25 | 7647-14-5  |
| <b>SureSelect Hyb 4</b><br>Ester de l'acide sulfurique, sel de sodium monododécylque (1:1) | <2.5      | 8012-56-4  |
| <b>SureSelect Elution Buffer</b><br>Hydroxyde de sodium                                    | <1        | 1310-73-2  |
| <b>SureSelect Neutralization Buffer</b><br>Trométamol                                      | ≥10 - <20 | 77-86-1    |

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

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

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

|                              |                                  |   |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| <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. 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. En cas d'irritation, 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.   |
|                              | SureSelect Elution Buffer        | Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.  |
|                              | SureSelect Neutralization Buffer | Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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. 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. |

## Section 4. Premiers soins

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| SureSelect Hyb 2                 | Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition 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 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.   |
| SureSelect Elution Buffer        | Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. 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. 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 Neutralization Buffer | 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-  |



## Section 4. Premiers soins

|                             |                                  |   |
|-----------------------------|----------------------------------|---|
|                             |                                  | 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.  |
| <b>Contact avec la peau</b> | : 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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.  |
|                             | 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.  |
|                             | SureSelect Elution Buffer        | Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.             |
|                             | SureSelect Neutralization Buffer | Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.   |
| <b>Ingestion</b>            | : 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 |

## Section 4. Premiers soins

|                           |   |
|---------------------------|---|
|                           | 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.   |
| SureSelect Hyb 2          | 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.  |
| SureSelect Hyb 4          | 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. |
| SureSelect Binding Buffer | 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.  |
| SureSelect Wash Buffer 1  | 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.  |
| SureSelect Wash Buffer 2  | 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   |



## Section 4. Premiers soins

### SureSelect Elution Buffer

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

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. 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.

### SureSelect Neutralization Buffer

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.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

|                              |                                  |   |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Contact avec les yeux</b> | : SureSelect Hyb 1               | Provoque une sévère irritation des yeux.        |
|                              | SureSelect Hyb 2                 | Aucun effet important ou danger critique connu. |
|                              | SureSelect Hyb 4                 | Aucun effet important ou danger critique connu. |
|                              | SureSelect Binding Buffer        | Aucun effet important ou danger critique connu. |
|                              | SureSelect Wash Buffer 1         | Aucun effet important ou danger critique connu. |
|                              | SureSelect Wash Buffer 2         | Aucun effet important ou danger critique connu. |
|                              | SureSelect Elution Buffer        | Provoque de graves lésions des yeux.            |
|                              | SureSelect Neutralization Buffer | Provoque une sévère irritation des yeux.        |

## Section 4. Premiers soins

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Inhalation</b>                                | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer         | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.  |
| <b>Contact avec la peau</b>                      | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer         | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Provoque de graves brûlures.<br>Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>Ingestion</b>                                 | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer         | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.   |
| <b><u>Signes/symptômes de sureexposition</u></b> |  |   |
| <b>Contact avec les yeux</b>                     | : SureSelect Hyb 1<br><br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br><br>SureSelect Neutralization Buffer | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>larmolement<br>rougeur<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur<br>larmolement<br>rougeur<br>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>larmolement<br>rougeur |
| <b>Inhalation</b>                                | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer         | Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.  |

## Section 4. Premiers soins

|                             |                                  |   |
|-----------------------------|----------------------------------|---|
| <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.   |
|                             | SureSelect Elution Buffer        | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>rougeur<br>la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître |
|                             | SureSelect Neutralization Buffer | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation<br>rougeur  |
| <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.   |
|                             | SureSelect Elution Buffer        | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleurs stomacales  |
|                             | SureSelect Neutralization Buffer | Aucune donnée spécifique.   |

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

|                                 |                                  |   |
|---------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Note au médecin traitant</b> | : 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.   |
|                                 | SureSelect Elution Buffer        | Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.   |
|                                 | SureSelect Neutralization Buffer | 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. |

## Section 4. Premiers soins

|                                  |   |                                  |   |
|----------------------------------|---|----------------------------------|---|
| <b>Traitements particuliers</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.  |
|                                  |   | SureSelect Elution Buffer        | Pas de traitement particulier.  |
|                                  |   | SureSelect Neutralization Buffer | Pas de traitement particulier.  |
| <b>Protection des sauveteurs</b> | : | 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.  |
|                                  |   | 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.  |
|                                  |   | SureSelect Elution Buffer        | Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. |
|                                  |   | SureSelect Neutralization Buffer | 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.   |

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

### Moyens d'extinction

|                                      |   |                                  |  |
|--------------------------------------|---|----------------------------------|--|
| <b>Agents extincteurs appropriés</b> | : | 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. |
|                                      |   | SureSelect Elution Buffer        | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |
|                                      |   | SureSelect Neutralization Buffer | Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. |

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Agents extincteurs inappropriés</b>              | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer                             | Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.<br>Aucun connu.   |
| <b>Dangers spécifiques du produit</b>               | : SureSelect Hyb 1<br><br>SureSelect Hyb 2<br><br>SureSelect Hyb 4<br><br>SureSelect Binding Buffer<br><br>SureSelect Wash Buffer 1<br><br>SureSelect Wash Buffer 2<br><br>SureSelect Elution Buffer<br><br>SureSelect Neutralization Buffer | Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.<br><br>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.<br><br>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.<br><br>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.<br><br>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.<br><br>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.<br><br>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.<br><br>Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. |
| <b>Produit de décomposition thermique dangereux</b> | : SureSelect Hyb 1<br><br>SureSelect Hyb 2<br><br>SureSelect Hyb 4<br><br>SureSelect Binding Buffer  | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>oxydes de phosphore<br>composés halogénés<br>oxyde/oxydes de métal<br><br>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone<br>oxydes d'azote<br>oxyde/oxydes de métal<br><br>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone<br>oxydes de soufre<br>oxyde/oxydes de métal<br><br>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:   |

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|  |                                  |   |
|--|----------------------------------|---|
|  |                                  | composés halogénés<br>oxyde/oxydes de métal   |
|  | SureSelect Wash Buffer 1         | Aucune donnée spécifique.   |
|  | SureSelect Wash Buffer 2         | Aucune donnée spécifique.   |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Aucune donnée spécifique.   |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:<br>dioxyde de carbone<br>monoxyde de carbone<br>oxydes d'azote  |
| <b>Mesures spéciales de protection 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. 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. |
|  | SureSelect Elution 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 Neutralization 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. |
| <b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b> | : 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  |



## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| SureSelect Binding Buffer        | appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. 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 appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.  |
| SureSelect Elution 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 Neutralization 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.  |

## 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. 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

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

|                                      |                                  |  |
|--------------------------------------|----------------------------------|--|
|                                      | SureSelect Wash Buffer 2         | un équipement de protection individuelle approprié. 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 Elution 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. 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 Neutralization 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. 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. |
| <b>Intervenants en cas d'urgence</b> | : 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 « Pour le personnel non affecté aux urgences ».   |
|                                      | SureSelect Hyb 4                 | 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 ».   |
|                                      | SureSelect Elution 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 Neutralization        | Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter  |

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Buffer 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).  |
| SureSelect Elution 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 Neutralization 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).  |

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

|                              |                                  |   |
|------------------------------|----------------------------------|---|
| <b>Méthodes de nettoyage</b> | : 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.   |
|                              | SureSelect Elution Buffer        | Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. |
|                              | SureSelect Neutralization 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   |

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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 approprié (voir Section 8).

SureSelect Hyb 4

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.

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).

SureSelect Elution Buffer

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. 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. Tenir à l'écart des acides. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

SureSelect Neutralization Buffer

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.

## Section 7. Manutention et stockage

### 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 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 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 Elution 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.



## Section 7. Manutention et stockage

SureSelect Neutralization 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.

**Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

: SureSelect Hyb 1

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.

SureSelect Hyb 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.

SureSelect Hyb 4

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.

SureSelect Binding Buffer

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.

SureSelect Wash Buffer 1

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

## Section 7. Manutention et stockage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
|                                  | 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.  |
| 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.                                       |
| SureSelect Elution Buffer        | 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 sous clef. Séparer des acides. 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. |
| SureSelect Neutralization Buffer | 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.                                       |

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

| Nom des ingrédients                              | Limites d'exposition   |
|--|--|
| SureSelect Elution Buffer<br>Hydroxyde de sodium | <b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). Sensibilisant cutané.</b><br>C: 2 mg/m <sup>3</sup><br><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).</b><br>C: 2 mg/m <sup>3</sup><br><b>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).</b><br>C: 2 mg/m <sup>3</sup><br><b>CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).</b> |

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

VECD: 2 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes.

- 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

- 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. 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 protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.
- 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. |
| SureSelect Elution Buffer | Liquide. |

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

|                           |                                  |                 |
|---------------------------|----------------------------------|-----------------|
|                           | SureSelect Neutralization Buffer | 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. |
|                           | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible. |
|                           | SureSelect Neutralization Buffer | 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. |
|                           | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible. |
|                           | SureSelect Neutralization Buffer | 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. |
|                           | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible. |
|                           | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible. |
| <b>pH</b>                 | : SureSelect Hyb 1               | 7.4             |
|                           | SureSelect Hyb 2                 | 8               |
|                           | SureSelect Hyb 4                 | 5.2 à 6.2       |
|                           | SureSelect Binding Buffer        | 7.1 à 8.1       |
|                           | SureSelect Wash Buffer 1         | 6.5 à 7.5       |
|                           | SureSelect Wash Buffer 2         | 6.8 à 7.8       |
|                           | SureSelect Elution Buffer        | 12.2 à 13.4     |
|                           | SureSelect Neutralization Buffer | 7.5             |
| <b>Point de fusion</b>    | : 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)      |
|                           | SureSelect Elution Buffer        | 0°C (32°F)      |
|                           | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible. |
| <b>Point d'ébullition</b> | : 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)   |
|                           | SureSelect Elution Buffer        | 100°C (212°F)   |
|                           | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible. |

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

|  |                                  |                 |
|--|----------------------------------|-----------------|
| <b>Point d'éclair</b>  | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible. |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible. |
| <b>Taux d'évaporation</b>  | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible. |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible. |
| <b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>                               | : SureSelect Hyb 1               | Non applicable. |
|  | SureSelect Hyb 2                 | Non applicable. |
|  | SureSelect Hyb 4                 | Non applicable. |
|  | SureSelect Binding Buffer        | Non applicable. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1         | Non applicable. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2         | Non applicable. |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Non applicable. |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Non applicable. |
| <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b> | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible. |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible. |
| <b>Tension de vapeur</b>   | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible. |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible. |
| <b>Densité de vapeur</b>   | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible. |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible. |
| <b>Densité relative</b>  | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible. |
|  | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible. |
|  | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible. |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible. |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible. |

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

|   |                                  |  |
|---|----------------------------------|--|
|   | Buffer                           |  |
| <b>Solubilité</b>                           | : SureSelect Hyb 1               | Facilement soluble dans les substances suivantes:<br>l'eau froide et l'eau chaude. |
|   | SureSelect Hyb 2                 | Facilement soluble dans les substances suivantes:<br>l'eau froide et l'eau chaude. |
|   | SureSelect Hyb 4                 | Facilement soluble dans les substances suivantes:<br>l'eau froide et l'eau chaude. |
|   | SureSelect Binding Buffer        | Facilement soluble dans les substances suivantes:<br>l'eau froide et l'eau chaude. |
|   | SureSelect Wash Buffer 1         | Facilement soluble dans les substances suivantes:<br>l'eau froide et l'eau chaude. |
|   | SureSelect Wash Buffer 2         | Facilement soluble dans les substances suivantes:<br>l'eau froide et l'eau chaude. |
|   | SureSelect Elution Buffer        | Facilement soluble dans les substances suivantes:<br>l'eau froide et l'eau chaude. |
|   | SureSelect Neutralization Buffer | Facilement soluble dans les substances suivantes:<br>l'eau froide et l'eau chaude. |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b> | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible.  |
|   | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible.  |
|   | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible.  |
|   | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible.  |
|   | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible.  |
|   | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible.  |
| <b>Température d'auto-inflammation</b>      | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible.  |
|   | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible.  |
|   | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible.  |
|   | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible.  |
|   | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible.  |
|   | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible.  |
| <b>Température de décomposition</b>         | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible.  |
|   | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible.  |
|   | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible.  |
|   | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible.  |
|   | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible.  |
|   | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible.  |
| <b>Viscosité</b>                            | : SureSelect Hyb 1               | Non disponible.  |
|   | SureSelect Hyb 2                 | Non disponible.  |
|   | SureSelect Hyb 4                 | Non disponible.  |
|   | SureSelect Binding Buffer        | Non disponible.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 1         | Non disponible.  |
|   | SureSelect Wash Buffer 2         | Non disponible.  |
|   | SureSelect Elution Buffer        | Non disponible.  |
|   | SureSelect Neutralization Buffer | Non disponible.  |



## Section 10. Stabilité et réactivité

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Réactivité</b>                      | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.<br>Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.<br>Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.<br>Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.<br>Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.<br>Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.<br>Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.<br>Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.   |
| <b>Stabilité chimique</b>              | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Le produit est stable.<br>Le produit est stable.<br>Le produit est stable.<br>Le produit est stable.<br>Le produit est stable.<br>Le produit est stable.<br>Le produit est stable.<br>Le produit est stable.   |
| <b>Risque de réactions dangereuses</b> | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.<br>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.<br>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.<br>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.<br>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.<br>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.<br>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.<br>Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| <b>Conditions à éviter</b>             | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.   |

## Section 10. Stabilité et réactivité

|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| <b>Matériaux incompatibles</b>             | : SureSelect Hyb 1               | Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.  |
|  | SureSelect Hyb 2                 | Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.  |
|  | SureSelect Hyb 4                 | Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.  |
|  | SureSelect Binding Buffer        | Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.  |
|  | SureSelect Wash Buffer 1         | Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.  |
|  | SureSelect Wash Buffer 2         | Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.  |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Réactif ou incompatible avec les matières suivantes :<br>les acides  |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.  |
| <b>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. |
|  | SureSelect Elution Buffer        | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |
|  | SureSelect Neutralization Buffer | Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

| Nom du produit ou de l'ingrédient  | Résultat                           | Espèces | Dosage               | Exposition |
|--|------------------------------------|---------|----------------------|------------|
| <b>SureSelect Hyb 1</b><br>Chlorure de sodium  | CL50 Inhalation Poussière et buées | Rat     | >42 g/m <sup>3</sup> | 1 heures   |
|  | DL50 Orale                         | Rat     | 3000 mg/kg           | -          |
| <b>SureSelect Hyb 4</b><br>Ester de l'acide sulfurique,<br>sel de sodium<br>monododécylrique (1:1) | DL50 Orale                         | Rat     | 1288 mg/kg           | -          |

#### Irritation/Corrosion

## Section 11. Données toxicologiques

| Nom du produit ou de l'ingrédient                       | Résultat                   | Espèces | Potentiel | Exposition                     | Observation |
|---|----------------------------|---------|-----------|--------------------------------|-------------|
| <b>SureSelect Hyb 1</b><br>Chlorure de sodium           | Yeux - Modérément irritant | Lapin   | -         | 24 heures<br>100<br>milligrams | -           |
|   | Yeux - Modérément irritant | Lapin   | -         | 10 milligrams                  | -           |
|   | Peau - Léger irritant      | Lapin   | -         | 24 heures<br>500<br>milligrams | -           |
| <b>SureSelect Elution Buffer</b><br>Hydroxyde de sodium | Yeux - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 24 heures 50<br>Micrograms     | -           |
|   | Yeux - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 1 Percent                      | -           |
|   | Yeux - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 0.5 minutes<br>1 milligrams    | -           |
|   | Peau - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 24 heures<br>500<br>milligrams | -           |
| <b>SureSelect Neutralization Buffer</b><br>Trométamol   | Peau - Modérément irritant | Lapin   | -         | 25 Percent                     | -           |
|   | Peau - Hautement irritant  | Lapin   | -         | 500<br>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 -

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

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

## Section 11. Données toxicologiques

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Renseignements sur les voies d'exposition probables</b> | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.<br>Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.<br>Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.<br>Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.<br>Non disponible.<br>Non disponible.<br>Non disponible.<br>Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. |
|--|--|--|

### Effets aigus potentiels sur la santé

|                              |  |   |
|------------------------------|--|---|
| <b>Contact avec les yeux</b> | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Provoque une sévère irritation des yeux.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Provoque de graves lésions des yeux.<br>Provoque une sévère irritation des yeux.                                 |
| <b>Inhalation</b>            | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.        |
| <b>Contact avec la peau</b>  | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Provoque de graves brûlures.<br>Provoque une irritation cutanée.  |
| <b>Ingestion</b>             | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.<br>Aucun effet important ou danger critique connu. |

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

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

## Section 11. Données toxicologiques

|                             |  |   |
|-----------------------------|--|---|
|                             |  | douleur<br>larmolement<br>rougeur   |
|                             | SureSelect Neutralization Buffer   | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>larmolement<br>rougeur  |
| <b>Inhalation</b>           | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.  |
| <b>Contact avec la peau</b> | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer                                     | Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleur ou irritation<br>rougeur<br>la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître |
|                             | SureSelect Neutralization Buffer   | Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>irritation<br>rougeur  |
| <b>Ingestion</b>            | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer                                     | Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Aucune donnée spécifique.<br>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:<br>douleurs stomacales  |
|                             | SureSelect Neutralization Buffer   | 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.

## Section 11. Données toxicologiques

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>Généralités</b>                 | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu. |
| <b>Cancérogénicité</b>             | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu. |
| <b>Mutagénicité</b>                | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu. |
| <b>Tératogénicité</b>              | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu. |
| <b>Effets sur le développement</b> | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu. |
| <b>Effets sur la fertilité</b>     | : SureSelect Hyb 1<br>SureSelect Hyb 2<br>SureSelect Hyb 4<br>SureSelect Binding Buffer<br>SureSelect Wash Buffer 1<br>SureSelect Wash Buffer 2<br>SureSelect Elution Buffer<br>SureSelect Neutralization Buffer | Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu.<br>Aucun effet important ou danger critique connu. |

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë



## Section 11. Données toxicologiques

| Voie   | Valeur ETA               |
|--|--------------------------|
| <b>SureSelect Hyb 1</b><br>Orale   | 17142.9 mg/kg            |
| <b>SureSelect Hyb 2</b><br>Orale   | 13698.6 mg/kg            |
| <b>SureSelect Hyb 4</b><br>Orale<br>Inhalation (poussières et brouillards) | 128800 mg/kg<br>150 mg/l |
| <b>SureSelect Binding Buffer</b><br>Orale                                  | 51770.7 mg/kg            |

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

| Nom du produit ou de l'ingrédient                       | Résultat                                      | Espèces  | Exposition |
|---|---|--|------------|
| <b>SureSelect Hyb 1</b><br>Chlorure de sodium           | Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce             | Algues - Navicula seminulum  | 96 heures  |
|   | Aiguë CE50 28.85 mg/dm <sup>3</sup> Eau douce | Algues - Pseudokirchneriella subcapitata   | 72 heures  |
|   | Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce               | Crustacés - Cypris subglobosa  | 48 heures  |
|   | Aiguë CL50 6.87 g/L Eau douce                 | Plantes aquatiques - Lemna minor   | 96 heures  |
|   | Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce                | Daphnie - Daphnia magna  | 48 heures  |
|   | Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce             | Poisson - Morone saxatilis - 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 |
| <b>SureSelect Elution Buffer</b><br>Hydroxyde de sodium | Chronique NOEC 6 g/L Eau douce                | Plantes aquatiques - Lemna minor   | 96 heures  |
|   | Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce            | Daphnie - Daphnia pulex  | 21 jours   |
|   | Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce             | Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte  | 8 semaines |
| <b>SureSelect Elution Buffer</b><br>Hydroxyde de sodium | Aiguë CE50 40.38 mg/l Eau douce               | Crustacés - Ceriodaphnia dubia - Néonate   | 48 heures  |
|   | Aiguë CL50 125 ppm Eau douce                  | Poisson - Gambusia affinis - Adulte  | 96 heures  |

### Persistance et dégradation

| Nom du produit ou de l'ingrédient                       | Demi-vie aquatique | Photolyse | Biodégradabilité |
|---|--------------------|-----------|------------------|
| <b>SureSelect Elution Buffer</b><br>Hydroxyde de sodium | -                  | -         | Facilement       |

### Potentiel de bioaccumulation

## Section 12. Données écologiques

| Nom du produit ou de l'ingrédient              | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentiel |
|--|--------------------|-----|-----------|
| SureSelect Neutralization Buffer<br>Trométamol | -1.56              | -   | faible    |

### Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>) : 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

Autres informations : **Dispositions particulières**  
251, 340

|  | Classification pour le TMD   | IMDG   | IATA   |
|--|--|--|--|
| Numéro ONU                                   | UN3316   | UN3316   | UN3316   |
| Désignation officielle de transport de l'ONU | CHEMICAL KIT   | CHEMICAL KIT   | Chemical kit   |
| Classe de danger relative au transport       | 9<br> | 9<br> | 9<br> |
| Groupe d'emballage                           | II   | II   | II   |
| Dangers environnementaux                     | Non.   | No.  | No.  |
|  |  |  |  |

## Section 14. Informations relatives au transport

|                                   |   |  |  |
|-----------------------------------|---|--|--|
| <p><b>Autres informations</b></p> | <p>Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).</p> | <p><b>Emergency schedules (EmS)</b><br/>F-A, S-P</p> <p><b>Special provisions</b><br/>251, 340</p> | <p><b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 10 kg<br/>Packaging instructions: 960</p> <p><b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 10 kg<br/>Packaging instructions: 960</p> <p><b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 1 kg<br/>Packaging instructions: Y960</p> <p><b>Special provisions</b><br/>A44, A163</p> |
|-----------------------------------|---|--|--|

**Proof of classification statement** : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9).

**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.

**Inventaire du Canada** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**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** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Chine** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

## Section 15. Informations sur la réglementation

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Japon</b>               | : <b>Inventaire du Japon (ENCS):</b> Tous les composants sont répertoriés ou exclus.<br><b>Inventaire japonais (ISHL):</b> Indéterminé. |
| <b>Malaisie</b>            | : Indéterminé.  |
| <b>Nouvelle-Zélande</b>    | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.   |
| <b>Philippines</b>         | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.   |
| <b>République de Corée</b> | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.   |
| <b>Taïwan</b>              | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.   |
| <b>Turquie</b>             | : Indéterminé.  |
| <b>États-Unis</b>          | : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.   |

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 12/24/2015

**Date de publication précédente** : 06/11/2013.

**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
- LogK<sub>ow</sub> = 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   |
|--|---|
| <b>SureSelect Hyb 1</b><br>IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  | Méthode de calcul   |
| <b>SureSelect Hyb 4</b><br>DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE -<br>Catégorie 3   | Méthode de calcul   |
| <b>SureSelect Elution Buffer</b><br>CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1<br>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1<br>Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1 | Sur la base de données d'essais<br>Sur la base de données d'essais<br>Méthode de calcul |
| <b>SureSelect Neutralization Buffer</b><br>IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2<br>IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A  | Méthode de calcul<br>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.