

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 60 Reactions, Part Number 5190-7337

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

### 1.1 Productidentificatie

|   |  |
|---|--|
| <b>Productnaam</b>                      | : SureSelect XT2 Pre-Capture Box 1 - 60 Reactions, Part Number 5190-7337 |
| <b>Product- of artikel nummer (Kit)</b> | : 5190-7337  |
| <b>Product- of artikel nummer</b>       | : SureSelect XT2 Binding Buffer 5190-4091                                |
|   | SureSelect XT2 Wash 1 5190-4092  |
|   | SureSelect XT2 Wash 2 5190-4093  |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer 5190-4208                                  |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer 5190-4209                           |

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

| Aanbevolen gebruik                   |        |
|--------------------------------------|--------|
| Analytische middel.                  |        |
| SureSelect XT2 Binding Buffer        | 48 ml  |
| SureSelect XT2 Wash 1                | 12 ml  |
| SureSelect XT2 Wash 2                | 72 ml  |
| SureSelect XT2 Elution Buffer        | 3.6 ml |
| SureSelect XT2 Neutralization Buffer | 3.6 ml |

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Duitsland  
0800 603 1000

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

**Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren)** : CHEMTREC®: +(31)-858880596

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Productomschrijving</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer Mengsel      |
|                            | SureSelect XT2 Wash 1 Mengsel                |
|                            | SureSelect XT2 Wash 2 Mengsel                |
|                            | SureSelect XT2 Elution Buffer Mengsel        |
|                            | SureSelect XT2 Neutralization Buffer Mengsel |

**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****SureSelect XT2 Elution Buffer**

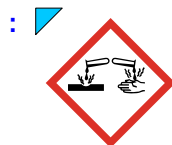
H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1

**SureSelect XT2 Neutralization Buffer**H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2  
H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| <b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b>    | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Niet van toepassing.  |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet van toepassing.  |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet van toepassing.  |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet van toepassing.  |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 15.8%                      |
| <b>Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Niet van toepassing.  |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet van toepassing.  |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet van toepassing.  |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet van toepassing.  |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 15.8% |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

**2.2 Etiketteringselementen****Gevaarsymbolen****Signaalwoord**

|                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Geen signaalwoord. |
| SureSelect XT2 Wash 1                | Geen signaalwoord. |
| SureSelect XT2 Wash 2                | Geen signaalwoord. |
| SureSelect XT2 Elution Buffer        | Gevaar             |
| SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Waarschuwing       |

**Gevarenaanduidingen**

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.     |
| SureSelect XT2 Wash 1                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.     |
| SureSelect XT2 Wash 2                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.     |
| SureSelect XT2 Elution Buffer        | <b>GHS05</b> -   |
| SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.<br><b>GHS07</b> - |
|                                      | Veroorzaakt huidirritatie.<br>Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |

**Voorzorgsmaatregelen****Preventie**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Niet van toepassing.  |
| SureSelect XT2 Wash 1                | Niet van toepassing.  |
| SureSelect XT2 Wash 2                | Niet van toepassing.  |
| SureSelect XT2 Elution Buffer        | P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Draag beschermende kleding. |
| SureSelect XT2 Neutralization Buffer | P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.                             |

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

|   |  |  |
|---|--|--|
|   |  | P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.   |
| <b>Reactie</b>  | : SureSelect XT2 Binding Buffer                            | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer                              | P304 + P340 + P310 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts.<br>P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts.<br>GEEN braken opwekken.<br>P303 + P361 + P353 + P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Spoel de huid af met water of neem een douche. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts.<br>P305 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGENCENTRUM of een arts.<br>P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer                       |  |
| <b>Opslag</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer                            | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer                              | P405 - Achter slot bewaren.  |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer                       | Niet van toepassing.   |
| <b>Verwijdering</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer                            | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer                              | P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.   |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer                       | Niet van toepassing.   |
| <b>Gevaarlijke bestanddelen</b>   | : <b>SureSelect XT2 Elution Buffer</b><br>Natriumhydroxide |  |
| <b>Aanvullende etiketonderdelen</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer                            | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer                              | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer                       | Niet van toepassing.   |
| <b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer                            | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                                      | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer                              | Niet van toepassing.   |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer                       | Niet van toepassing.   |
| <b><u>Speciale verpakkingseisen</u></b>   |  |  |

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

|                                   |                                      |                      |
|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| <b>Voelbare gevaarsaanduiding</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Niet van toepassing. |
|                                   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet van toepassing. |
|                                   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet van toepassing. |
|                                   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet van toepassing. |
|                                   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet van toepassing. |

### 2.3 Andere gevaren

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| <b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Geen bekend.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Geen bekend.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Geen bekend.   |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal. |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Geen bekend.   |

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

|                     |                                      |         |
|---------------------|--------------------------------------|---------|
| <b>3.2 Mengsels</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Mengsel |
|                     | SureSelect XT2 Wash 1                | Mengsel |
|                     | SureSelect XT2 Wash 2                | Mengsel |
|                     | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Mengsel |
|                     | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Mengsel |

| Product- /ingrediëntennaam   | Identificatiemogelijkheden                | %         | Classificatie  | Type |
|--|---|-----------|--|------|
| <b>SureSelect XT2 Binding Buffer</b><br>Natriumchloride  | EG: 231-598-3<br>CAS-nummer:<br>7647-14-5 | <10       | Eye Irrit. 2, H319   | [1]  |
| <b>SureSelect XT2 Elution Buffer</b><br>Natriumhydroxide   | EG: 215-185-5<br>CAS-nummer:<br>1310-73-2 | ≤1        | Skin Corr. 1A, H314  | [1]  |
| <b>SureSelect XT2 Neutralization Buffer</b><br>2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride | EG: 214-684-5<br>CAS-nummer:<br>1185-53-1 | ≥10 - <20 | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H335<br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> | [1]  |

### Type

[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar

[2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet

[3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII

[5] Een even zorgwekkende stof

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

|                   |                                      |  |
|-------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Oogcontact</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.   |
|                   | SureSelect XT2 Wash 1                | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.   |
|                   | SureSelect XT2 Wash 2                | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.   |
|                   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.  |
|                   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.   |
| <b>Inademing</b>  | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                   | SureSelect XT2 Wash 1                | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                   | SureSelect XT2 Wash 2                | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.  |
|                   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. |
|                   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet               |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

|                    |                                      |  |
|--------------------|--------------------------------------|--|
|                    |                                      | mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.   |
| <b>Huidcontact</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.   |
|                    | SureSelect XT2 Wash 1                | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.   |
|                    | SureSelect XT2 Wash 2                | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.   |
|                    | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.  |
|                    | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.  |
| <b>Inslikken</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.   |
|                    | SureSelect XT2 Wash 1                | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.   |
|                    | SureSelect XT2 Wash 2                | Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.   |
|                    | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur. |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

|   |   |  |
|---|---|--|
|   | SureSelect XT2<br>Neutralization Buffer | Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. |
| <b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer         | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.  |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                   | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.  |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                   | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.  |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer           | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.   |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer    | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.   |

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten****Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

|                   |                                      |  |
|-------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Oogcontact</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                   | SureSelect XT2 Wash 1                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                   | SureSelect XT2 Wash 2                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                               |
|                   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.                           |
| <b>Inademing</b>  | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                   | SureSelect XT2 Wash 1                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                   | SureSelect XT2 Wash 2                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Huidcontact</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer     | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Veroorzaakt ernstige brandwonden.<br>Veroorzaakt huidirritatie.  |
| <b>Inslikken</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer     | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal.<br>Veroorzaakt brandwonden.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| <b><u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u></b> |  |  |
| <b>Oogcontact</b>  | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br><br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>pijn<br>tranenvloed<br>roodheid<br>Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>pijn of irritatie<br>tranenvloed<br>roodheid   |
| <b>Inademing</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer     | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.  |
| <b>Huidcontact</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br><br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>pijn of irritatie<br>roodheid<br>blaarvorming kan voorkomen<br>Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>irritatie<br>roodheid  |
| <b>Inslikken</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br><br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Geen specifieke gegevens.<br>Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>maagpijnen<br>Geen specifieke gegevens.  |



**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

|                                 |                                      |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Opmerkingen voor arts</b>    | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.          |
|                                 | SureSelect XT2 Wash 1                | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.          |
|                                 | SureSelect XT2 Wash 2                | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.          |
|                                 | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.          |
|                                 | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven. |
| <b>Specifieke behandelingen</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Geen specifieke behandeling.   |
|                                 | SureSelect XT2 Wash 1                | Geen specifieke behandeling.   |
|                                 | SureSelect XT2 Wash 2                | Geen specifieke behandeling.   |
|                                 | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Geen specifieke behandeling.   |
|                                 | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Geen specifieke behandeling.   |

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen**

|                                 |                                      |  |
|---------------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Geschikte blusmiddelen</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
|                                 | SureSelect XT2 Wash 1                | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
|                                 | SureSelect XT2 Wash 2                | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
|                                 | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
|                                 | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand. |
| <b>Ongeschikte blusmiddelen</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Geen bekend.   |
|                                 | SureSelect XT2 Wash 1                | Geen bekend.   |
|                                 | SureSelect XT2 Wash 2                | Geen bekend.   |
|                                 | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Geen bekend.   |
|                                 | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Geen bekend.   |

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| <b>Risico's van de stof of het mengsel</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. |

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

|  |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
| <b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>                     | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br><br>gehalogeneerde verbindingen<br>metaaloxide(n)<br>Geen specifieke gegevens.  |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Geen specifieke gegevens.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Geen specifieke gegevens.   |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Geen specifieke gegevens.   |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:<br><br>kooldioxide<br>koolmonoxide<br>stikstofoxiden<br>gehalogeneerde verbindingen  |
| <b>5.3 Advies voor brandweerlieden</b>                       |                                      |   |
| <b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.   |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.   |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.   |
| <b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |
|  | SureSelect XT2 Elution               | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een  |

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Buffer                               | onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.  |
| SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. |

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| <b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.   |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.   |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.          |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omliggende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. |
| <b>Voor de hulpdiensten</b>                     | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".   |

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| SureSelect XT2 Wash 2                | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| SureSelect XT2 Elution Buffer        | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |
| SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten". |

|   |                                      |   |
|---|--------------------------------------|---|
| <b>6.2</b><br><b>Milieuvoorzorgsmaatregelen</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). |

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

|                          |                                 |   |
|--------------------------|---------------------------------|---|
| <b>Reinigingsmethode</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                          | SureSelect XT2 Wash 1           | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
|                          | SureSelect XT2 Wash 2           | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af  |

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| SureSelect XT2 Elution Buffer        | laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.<br>Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. |
| SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.   |

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Beschermende maatregelen</b>              | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br><br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).<br>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).<br>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).<br>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).<br>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).<br>Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Gescheiden houden van zuren. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.<br>Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken. |
| <b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br><br>SureSelect XT2 Wash 1   | In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.<br>In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde  |

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

|  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
|  |                                      | kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.  |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.  |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.  |
| <b>7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Gescheiden  |

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

SureSelect XT2  
Neutralization Buffer

houden van zuren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Opslaan in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

**7.3 Specifiek eindgebruik****Aanbevelingen**

- : SureSelect XT2 Binding Buffer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- SureSelect XT2 Wash 1 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- SureSelect XT2 Wash 2 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- SureSelect XT2 Elution Buffer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- SureSelect XT2 Neutralization Buffer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector**

- : SureSelect XT2 Binding Buffer Niet van toepassing.
- SureSelect XT2 Wash 1 Niet van toepassing.
- SureSelect XT2 Wash 2 Niet van toepassing.
- SureSelect XT2 Elution Buffer Niet van toepassing.
- SureSelect XT2 Neutralization Buffer Niet van toepassing.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1 Controleparameters****Beroepsmatige blootstellingslimieten**

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

**Aanbevolen monitoring procedures**

- : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

**DNEL's/DMEL's**

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

**PNEC's**

Geen PNEC's beschikbaar.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Wanneer door de handelingen van de gebruiker stof, rook, gas, damp of nevel ontstaat, gebruik dan een gesloten installatie, lokale afzuiging of andere technische controlemiddelen om beroepsmatige blootstelling beneden alle aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/het gezicht** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatsmasker noodzakelijk zijn.

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

**Lichaamsbescherming** : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

**Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

**Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

|                          |                        |            |
|--------------------------|------------------------|------------|
| <b>Fysische toestand</b> | : SureSelect XT2       | Vloeistof. |
|                          | Binding Buffer         |            |
|                          | SureSelect XT2 Wash 1  | Vloeistof. |
|                          | SureSelect XT2 Wash 2  | Vloeistof. |
|                          | SureSelect XT2 Elution | Vloeistof. |
|                          | Buffer                 |            |
|                          | SureSelect XT2         | Vloeistof. |
|                          | Neutralization Buffer  |            |



**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

|                                     |                                      |                   |
|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Kleur</b>                        | : SureSelect XT2                     | Niet beschikbaar. |
|                                     | Binding Buffer                       |                   |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>Geur</b>                         | : SureSelect XT2                     | Niet beschikbaar. |
|                                     | Binding Buffer                       |                   |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>Geurdrempelwaarde</b>            | : SureSelect XT2                     | Niet beschikbaar. |
|                                     | Binding Buffer                       |                   |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>pH</b>                           | : SureSelect XT2                     | 7.5               |
|                                     | Binding Buffer                       |                   |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 1                | 7                 |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 2                | 7                 |
|                                     | SureSelect XT2 Elution Buffer        | 12.2 tot 13.4     |
|                                     | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | 7.5               |
| <b>Smelt-/vriespunt</b>             | : SureSelect XT2                     | Niet beschikbaar. |
|                                     | Binding Buffer                       |                   |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 1                | 0°C               |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 2                | 0°C               |
|                                     | SureSelect XT2 Elution Buffer        | 0°C               |
|                                     | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>Beginkookpunt en kooktraject</b> | : SureSelect XT2                     | Niet beschikbaar. |
|                                     | Binding Buffer                       |                   |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 1                | 100°C             |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 2                | 100°C             |
|                                     | SureSelect XT2 Elution Buffer        | 100°C             |
|                                     | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>Vlampunt</b>                     | : SureSelect XT2                     | Niet beschikbaar. |
|                                     | Binding Buffer                       |                   |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|                                     | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

|  |   |                                      |  |
|--|---|--------------------------------------|--|
| <b>Verdampingsnelheid</b>  | : | SureSelect XT2<br>Binding Buffer     | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar.  |
| <b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>                                 | : | SureSelect XT2<br>Binding Buffer     | Niet van toepassing.   |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet van toepassing.   |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet van toepassing.   |
|  |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet van toepassing.   |
|  |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet van toepassing.   |
| <b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b> | : | SureSelect XT2<br>Binding Buffer     | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar.  |
| <b>Dampspanning</b>  | : | SureSelect XT2<br>Binding Buffer     | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar.  |
| <b>Dampdichtheid</b>   | : | SureSelect XT2<br>Binding Buffer     | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar.  |
| <b>Relatieve dichtheid</b>   | : | SureSelect XT2<br>Binding Buffer     | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar.  |
|  |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar.  |
| <b>Oplosbaarheid</b>   | : | SureSelect XT2<br>Binding Buffer     | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|  |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|  |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |
|  |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. |

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

|   |                                      |                   |
|---|--------------------------------------|-------------------|
| <b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b> | SureSelect XT2                       | Niet beschikbaar. |
|   | Binding Buffer                       |                   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>            | SureSelect XT2                       | Niet beschikbaar. |
|   | Binding Buffer                       |                   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>Ontledingstemperatuur</b>                  | SureSelect XT2                       | Niet beschikbaar. |
|   | Binding Buffer                       |                   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>Viscositeit</b>                            | SureSelect XT2                       | Niet beschikbaar. |
|   | Binding Buffer                       |                   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>              | SureSelect XT2                       | Niet beschikbaar. |
|   | Binding Buffer                       |                   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>               | SureSelect XT2                       | Niet beschikbaar. |
|   | Binding Buffer                       |                   |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet beschikbaar. |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet beschikbaar. |

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

|                          |                               |  |
|--------------------------|-------------------------------|--|
| <b>10.1 Reactiviteit</b> | SureSelect XT2 Binding Buffer | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
|                          | SureSelect XT2 Wash 1         | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
|                          | SureSelect XT2 Wash 2         | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

|  |                                      |   |
|--|--------------------------------------|---|
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | reactiviteit.<br>Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.                  |
| <b>10.2 Chemische stabiliteit</b>                    | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Het product is stabiel.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Het product is stabiel.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Het product is stabiel.   |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Het product is stabiel.   |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Het product is stabiel.   |
| <b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>           | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.  |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.  |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.  |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.  |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.  |
| <b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>              | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Geen specifieke gegevens.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Geen specifieke gegevens.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Geen specifieke gegevens.   |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Geen specifieke gegevens.   |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Geen specifieke gegevens.   |
| <b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.   |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.   |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen:<br><br>zuren   |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.   |
| <b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>          | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                                      |
|  | SureSelect XT2 Wash 1                | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                                      |
|  | SureSelect XT2 Wash 2                | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                                      |
|  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                                      |
|  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.                                      |

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

| Product- / ingrediëntennaam                             | Resultaat  | Soorten | Dosis      | Blootstelling |
|---|------------|---------|------------|---------------|
| <b>SureSelect XT2 Binding Buffer</b><br>Natriumchloride | LD50 Oraal | Rat     | 3000 mg/kg | -             |

**Schattingen van acute toxiciteit**

| Route                                   | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|---|---|
| <b>SureSelect XT2 Wash 1</b><br>Dermaal | 582436 mg/kg                                |
| <b>SureSelect XT2 Wash 2</b><br>Dermaal | 580000 mg/kg                                |

**Irritatie/corrosie**

| Product- / ingrediëntennaam                              | Resultaat                  | Soorten | Score | Blootstelling                          | Observatie |
|--|----------------------------|---------|-------|--|------------|
| <b>SureSelect XT2 Binding Buffer</b><br>Natriumchloride  | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 24 uren 100 milligrams                 | -          |
|  | Ogen - Gematigd irriterend | Konijn  | -     | 10 milligrams                          | -          |
|  | Huid - Licht irriterend    | Konijn  | -     | 24 uren 500 milligrams                 | -          |
| <b>SureSelect XT2 Elution Buffer</b><br>Natriumhydroxide | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 24 uren 50 Micrograms                  | -          |
|  | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 1 Percent                              | -          |
|  | Ogen - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 0.5 minuten                            | -          |
|  | Huid - Ernstig irriterend  | Konijn  | -     | 1 milligrams<br>24 uren 500 milligrams | -          |

**Overgevoeligheid veroorzakend**

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Chronische toxiciteit / Kankerverwekkendheid / Mutageniciteit / Teratogeniciteit / Giftigheid voor de voortplanting**

Niet beschikbaar.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

| Product- /ingrediëntennaam  | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen                 |
|---|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| <b>SureSelect XT2 Neutralization Buffer</b><br>2-Amino-2-(hydroxymethyl)propaan-1,3-diolhydrochloride | Categorie 3 | Niet van toepassing.    | Irritatie van de luchtwegen |

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

|   |                                      |  |
|---|--------------------------------------|--|
| <b>Informatie over<br/>waarschijnlijke<br/>blootstellingsrouten</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Niet beschikbaar.                                      |
|   | SureSelect XT2 Wash 1                | Niet beschikbaar.                                      |
|   | SureSelect XT2 Wash 2                | Niet beschikbaar.                                      |
|   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |
|   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. |

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

|                    |                                      |  |
|--------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Inademing</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Wash 1                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Wash 2                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
| <b>Inslikken</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Wash 1                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Wash 2                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal.<br>Veroorzaakt brandwonden. |
|                    | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
| <b>Huidcontact</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Wash 1                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Wash 2                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Veroorzaakt ernstige brandwonden.  |
|                    | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| <b>Oogcontact</b>  | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Wash 1                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Wash 2                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.                 |
|                    | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
|                    | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |

**Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen**

|                  |                                      |   |
|------------------|--------------------------------------|---|
| <b>Inademing</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Geen specifieke gegevens.                                       |
|                  | SureSelect XT2 Wash 1                | Geen specifieke gegevens.                                       |
|                  | SureSelect XT2 Wash 2                | Geen specifieke gegevens.                                       |
|                  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Geen specifieke gegevens.                                       |
|                  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Geen specifieke gegevens.                                       |
| <b>Inslikken</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer      | Geen specifieke gegevens.                                       |
|                  | SureSelect XT2 Wash 1                | Geen specifieke gegevens.                                       |
|                  | SureSelect XT2 Wash 2                | Geen specifieke gegevens.                                       |
|                  | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>maagpijnen |
|                  | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Geen specifieke gegevens.                                       |

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

|                    |   |                                      |  |
|--------------------|---|--------------------------------------|--|
| <b>Huidcontact</b> | : | SureSelect XT2 Binding Buffer        | Geen specifieke gegevens.  |
|                    |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Geen specifieke gegevens.  |
|                    |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Geen specifieke gegevens.  |
|                    |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>pijn of irritatie<br>roodheid<br>blaarvorming kan voorkomen |
|                    |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>irritatie<br>roodheid                                       |
| <b>Oogcontact</b>  | : | SureSelect XT2 Binding Buffer        | Geen specifieke gegevens.  |
|                    |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Geen specifieke gegevens.  |
|                    |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Geen specifieke gegevens.  |
|                    |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>pijn<br>tranenvloed<br>roodheid                             |
|                    |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:<br><br>pijn of irritatie<br>tranenvloed<br>roodheid                |

**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling****Blootstelling op korte termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Blootstelling op lange termijn**

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid**

|                             |   |                                      |  |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|--|
| <b>Algemeen</b>             | : | SureSelect XT2 Binding Buffer        | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                             |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                             |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                             |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                             |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| <b>Kankerverwekkendheid</b> | : | SureSelect XT2 Binding Buffer        | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                             |   | SureSelect XT2 Wash 1                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                             |   | SureSelect XT2 Wash 2                | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                             |   | SureSelect XT2 Elution Buffer        | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
|                             |   | SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

|                                      |  |  |
|--------------------------------------|--|--|
| <b>Mutageniciteit</b>                | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| <b>Teratogeniciteit</b>              | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| <b>Effecten op de ontwikkeling</b>   | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |
| <b>Effecten op de vruchtbaarheid</b> | : SureSelect XT2 Binding Buffer<br>SureSelect XT2 Wash 1<br>SureSelect XT2 Wash 2<br>SureSelect XT2 Elution Buffer<br>SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.<br>Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam                       | Resultaat                          | Soorten  | Blootstelling |
|---|------------------------------------|--|---------------|
| SureSelect XT2 Binding Buffer<br>Natriumchloride  | Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater  | Algen - Navicula seminulum   | 96 uren       |
|   | Acuut EC50 28.85 mg/dm3 Zoetwater  | Algen - Pseudokirchneriella subcapitata  | 72 uren       |
|   | Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater    | Crustaceeën - Cypris subglobosa  | 48 uren       |
|   | Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater      | Waterplanten - Lemna minor   | 96 uren       |
|   | Acuut LC50 1661 mg/l Zoetwater     | Daphnia - Daphnia magna  | 48 uren       |
| SureSelect XT2 Elution Buffer<br>Natriumhydroxide | Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater  | Vis - Morone saxatilis - Larve   | 96 uren       |
|   | Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater  | Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier) | 3 weken       |
|   | Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater     | Waterplanten - Lemna minor   | 96 uren       |
|   | Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater | Daphnia - Daphnia pulex  | 21 dagen      |
|   | Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater  | Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene  | 8 weken       |
| SureSelect XT2 Elution Buffer<br>Natriumhydroxide | Acuut EC50 40.38 mg/l Zoetwater    | Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren organisme                                 | 48 uren       |
|   | Acuut LC50 125 ppm Zoetwater       | Vis - Gambusia affinis - Volwassene  | 96 uren       |



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**







| Product- / ingrediëntennaam                       | Halfwaardetijd in water | Fotolyse | Biologische afbreekbaarheid |
|---|-------------------------|----------|-----------------------------|
| SureSelect XT2 Elution Buffer<br>Natriumhydroxide | -                       | -        | Gemakkelijk                 |

**12.3 Bioaccumulatie**

Niet beschikbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem****Scheidingscoëfficiënt aarde/water ( $K_{oc}$ )** : Niet beschikbaar.**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT** : Niet van toepassing.**zPzB** : Niet van toepassing.**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Product****Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.**Gevaarlijke Afvalstoffen** : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.**Verpakking****Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.**Speciale voorzorgsmaatregelen** : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer****Extra informatie** : **Bijzondere bepalingen**  
251, 340

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|   | ADR/RID   | IMDG   | IATA   |
|---|---|--|--|
| 14.1 VN-nummer  | Niet gereguleerd.   | UN3316   | UN3316   |
| 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | CHEMISCHE REAGENTIASET  | CHEMICAL KIT   | Chemical kit   |
| 14.3 Transportgevarenklasse (n)                                     |    | -<br>             |   |
| 14.4 Verpakkingsgroep   |    |                   |   |
| 14.5 Milieugevaren  | Nee.  | No.  | No.  |
| Extra informatie  | <p><b>Gevaarsidentificatienummer</b><br/>90</p> <p><b>Beperkte Hoeveelheid</b><br/>See SP 251</p> <p><b>Bijzondere bepalingen</b><br/>251, 340</p> <p><b>Tunnelcode</b><br/>(E)</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><br/>Quantity limitation: 10 kg<br/>Packaging instructions: 960</p> <p><b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b><br/>Quantity limitation: 1 kg<br/>Packaging instructions: Y960</p> <p><b>Special provisions</b><br/>A44, A163</p> |

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code** : Niet beschikbaar.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**  
**EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**

**Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen**

**Bijlage XIV**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**Zeer zorgwekkende stoffen**

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

|   |   |  |                      |
|---|---|--|----------------------|
| <b>Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten</b> | : | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Binding Buffer        | Niet van toepassing. |
|   |   | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Wash 1                | Niet van toepassing. |
|   |   | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Wash 2                | Niet van toepassing. |
|   |   | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Elution Buffer        | Niet van toepassing. |
|   |   | <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect XT2 Neutralization Buffer | Niet van toepassing. |

**Overige EU-regelgeving**

**Europese inventaris** :  Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

**Seveso directief**

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

**Nationale regelgeving**

**Emissiebeleid water (ABM)** :  Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

**Internationale regelgeving****Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen**

Niet vermeld.

**Montreal protocol (Annex A, B, C, E)**

Niet vermeld.

**Stockholm conventie over persistente organische vervuilers**

Niet vermeld.

**Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)**

Niet vermeld.

**UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen**

Niet vermeld.

**Internationale lijsten****Nationaal overzicht**

|                         |   |   |
|-------------------------|---|---|
| <b>Australië</b>        | : | Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  |
| <b>Canada</b>           | : | Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  |
| <b>China</b>            | : | <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  |
| <b>Japan</b>            | : | <input checked="" type="checkbox"/> <b>Japane inventaris (ENCS)</b> : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.<br><b>Japane inventaris (ISHL)</b> : Niet bepaald. |
| <b>Maleisië</b>         | : | <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.   |
| <b>Nieuw-Zeeland</b>    | : | <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  |
| <b>Filipijnen</b>       | : | <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  |
| <b>Republiek Korea</b>  | : | <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  |
| <b>Taiwan</b>           | : | <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  |
| <b>Turkije</b>          | : | <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.   |
| <b>Verenigde Staten</b> | : | <input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.  |

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling** :  Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist kunnen zijn.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

**Afkortingen en acroniemen**

: ATE = Acuut toxiciteitsschatting  
 CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]  
 DNEL = De afgeleide dosis zonder effect  
 EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin  
 PNEC = Voorspelde geen effect concentratie  
 RRN = REACH registratie nummer

**Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]**

| Classificatie  | Rechtvaardiging                        |
|--|--|
| <b>SureSelect XT2 Elution Buffer</b><br>Skin Corr. 1, H314                               | Op basis van testgegevens              |
| <b>SureSelect XT2 Neutralization Buffer</b><br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319 | Calculatiemethode<br>Calculatiemethode |

**Volledige tekst van afgekorte H-zinnen**

: **SureSelect XT2 Binding Buffer**  
H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**SureSelect XT2 Elution Buffer**  
H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

**SureSelect XT2 Neutralization Buffer**  
H315  
H319  
H335

Veroorzaakt huidirritatie.  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]**

: **SureSelect XT2 Binding Buffer**  
Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

**SureSelect XT2 Elution Buffer**  
Skin Corr. 1, H314  
Skin Corr. 1A, H314

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1  
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A

**SureSelect XT2 Neutralization Buffer**  
Eye Irrit. 2, H319  
Skin Irrit. 2, H315  
STOT SE 3, H335

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2  
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2  
SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

**Datum van uitgave/Revisie datum** : 05/02/2016

**Datum vorige uitgave** : 23/05/2014.

**Versie** : 2

**Kennisgeving aan de lezer**

**Disclaimer:** De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.