

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



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

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

### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	SureSelect XT Automated Hybridization Kit - 480 Reactions - Box 1, Part Number 5190-3733
<b>Product- of artikel nummer (Kit)</b>	:	5190-3733
<b>Product- of artikel nummer</b>	:	SureSelect Hyb 1 5972-3701 SureSelect Hyb 2 5972-3702 SureSelect Hyb 4 5972-3703 SureSelect Binding Buffer 5972-3704 SureSelect Wash Buffer 1 5972-3705 SureSelect Wash Buffer 2 5972-3706 SureSelect Elution Buffer 5972-3722 SureSelect Neutralization Buffer 5972-3708

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

Aanbevolen gebruik	
Analytische middel.	
SureSelect Hyb 1	5 ml
SureSelect Hyb 2	0.2 ml
SureSelect Hyb 4	2.5 ml
SureSelect Binding Buffer	0.5 ml
SureSelect Wash Buffer 1	100 ml
SureSelect Wash Buffer 2	725 ml
SureSelect Elution Buffer	40 ml
SureSelect Neutralization Buffer	40 ml

### 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 Hyb 1	Mengsel
		SureSelect Hyb 2	Mengsel
		SureSelect Hyb 4	Mengsel
		SureSelect Binding Buffer	Mengsel
		SureSelect Wash Buffer 1	Mengsel
		SureSelect Wash Buffer 2	Mengsel
		SureSelect Elution Buffer	Mengsel
		SureSelect Neutralization Buffer	Mengsel

**Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]****SureSelect Hyb 1**

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

**SureSelect Elution Buffer**

H314 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1

**SureSelect Neutralization Buffer**

H315 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

H319 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

**Ingrediënten met onbekende toxiciteit**

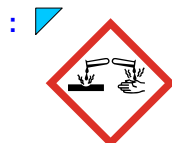
:	SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
	SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Elution Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Neutralization Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende toxiciteit: 12%

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit**

:	SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
	SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Elution Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Neutralization Buffer	Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met ongekende gevaren voor het waterig milieu: 12%

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 Hyb 1	Waarschuwing
	SureSelect Hyb 2	Geen signaalwoord.
	SureSelect Hyb 4	Geen signaalwoord.
	SureSelect Binding Buffer	Geen signaalwoord.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen signaalwoord.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen signaalwoord.

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

	2	SureSelect Elution Buffer	Gevaar
		SureSelect Neutralization Buffer	Waarschuwing
<b>Gevarenaanduidingen</b>	:	SureSelect Hyb 1	<b>GHS07 -</b> Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Elution Buffer	<b>GHS05 -</b> Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
		SureSelect Neutralization Buffer	<b>GHS07 -</b> Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Voorzorgsmaatregelen</b>			
<b>Preventie</b>	:	SureSelect Hyb 1	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
		SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
		SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
		SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
		SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
		SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
		SureSelect Elution Buffer	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. Draag beschermende kleding.
		SureSelect Neutralization Buffer	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming. P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
<b>Reactie</b>	:	SureSelect Hyb 1	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
		SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
		SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
		SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
		SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
		SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
		SureSelect 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 VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. P301 + P310 + P331 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. GEEN braken opwekken. 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 VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. P305 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Raadpleeg

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

	SureSelect	onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts.
	Neutralization Buffer	P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
<b>Opslag</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
	SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Elution Buffer	P405 - Achter slot bewaren.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet van toepassing.
<b>Verwijdering</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
	SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Elution Buffer	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet van toepassing.
<b>Gevaarlijke bestanddelen</b>	: <b>SureSelect Elution Buffer</b>	
	Natriumhydroxide	
<b>Aanvullende etiketonderdelen</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	SureSelect Hyb 4	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Elution Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect 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 Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
	SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Elution Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet van toepassing.

**Speciale verpakkingseisen**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
	SureSelect Binding	Niet van toepassing.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Elution Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect	Niet van toepassing.
	Neutralization Buffer	

**2.3 Andere gevaren**

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	: SureSelect Hyb 1	Geen bekend.
	SureSelect Hyb 2	Geen bekend.
	SureSelect Hyb 4	Geen bekend.
	SureSelect Binding	Geen bekend.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen bekend.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen bekend.
	SureSelect Elution Buffer	Veroorzaakt brandwonden aan het spijsverteringskanaal.
	SureSelect	Geen bekend.
	Neutralization Buffer	

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

<b>3.2 Mengsels</b>	: SureSelect Hyb 1	Mengsel
	SureSelect Hyb 2	Mengsel
	SureSelect Hyb 4	Mengsel
	SureSelect Binding Buffer	Mengsel
	SureSelect Wash Buffer 1	Mengsel
	SureSelect Wash Buffer 2	Mengsel
	SureSelect Elution Buffer	Mengsel
	SureSelect Neutralization Buffer	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Type
<b>SureSelect Hyb 1</b> Natriumchloride	EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>SureSelect Hyb 2</b> Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat	EG: 205-358-3 CAS-nummer: 139-33-3	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H302	[1]
<b>SureSelect Hyb 4</b> Natriumdodecylsulfaat	EG: 205-788-1 CAS-nummer: 8012-56-4	≤3	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
<b>SureSelect Binding Buffer</b> Natriumchloride	EG: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>SureSelect Elution Buffer</b>				

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

Natriumhydroxide	EG: 215-185-5 CAS-nummer: 1310-73-2	≤1	Skin Corr. 1A, H314	[1]
<b>SureSelect Neutralization Buffer</b> Trometamol	EG: 201-064-4 CAS-nummer: 77-86-1	≥10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 <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 Hyb 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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
	SureSelect Hyb 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 Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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 Wash Buffer 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 Elution Buffer	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum 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 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.



**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****Inademing**

: SureSelect Hyb 1

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 overhemdboord, das, riem of ceintuur.

SureSelect Hyb 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

SureSelect Hyb 4

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 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 Wash Buffer 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 Wash Buffer 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 Elution Buffer

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur.

SureSelect 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Huidcontact</b>	: SureSelect Hyb 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
	SureSelect Hyb 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureSelect Hyb 4	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureSelect Binding Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureSelect Wash Buffer 1	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureSelect Wash Buffer 2	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureSelect 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 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 Hyb 1	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.
	SureSelect Hyb 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 Hyb 4	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



**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

SureSelect Binding Buffer	medische hulp als zich symptomen voordoen. 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 Wash Buffer 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 Wash Buffer 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 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 overhemdboord, das, riem of ceintuur.
SureSelect 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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	<b>SureSelect Hyb 1</b>	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.
	SureSelect Hyb 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureSelect Hyb 4	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureSelect Binding Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureSelect Wash Buffer 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureSelect Wash Buffer 2	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureSelect 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 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>	<b>SureSelect Hyb 1</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Elution Buffer	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	SureSelect Neutralization Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

<b>Inademing</b>	<b>SureSelect Hyb 1</b>	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Huidcontact</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Elution Buffer	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
		SureSelect Neutralization Buffer	Veroorzaakt huidirritatie.
	<b>Inslikken</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Elution Buffer	Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.
		SureSelect Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

<b>Oogcontact</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
		SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
		SureSelect Neutralization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	<b>Inademing</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Neutralization Buffer	Geen specifieke gegevens.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Huidcontact</b>	:	SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.		
		SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.		
		SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.		
		SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.		
		SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.		
		SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.		
		SureSelect Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen		
		SureSelect Neutralization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid		
		<b>Inslikken</b>	:	SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
				SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.				
SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.				
SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.				
SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.				
SureSelect Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen				
SureSelect Neutralization Buffer	Geen specifieke gegevens.				

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

<b>Opmerkingen voor arts</b>	:	SureSelect Hyb 1	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		SureSelect Hyb 2	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
		SureSelect Hyb 4	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		SureSelect Binding Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		SureSelect Wash Buffer 1	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		SureSelect Wash Buffer 2	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		SureSelect Elution Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
		SureSelect 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.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Specifieke behandelingen</b>	: SureSelect Hyb 1	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Hyb 2	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Elution Buffer	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Neutralization Buffer	Geen specifieke behandeling.

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

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: SureSelect Hyb 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	SureSelect Hyb 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	SureSelect Hyb 4	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	SureSelect Binding Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	SureSelect Wash Buffer 2	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	SureSelect Elution Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.	
	<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: SureSelect Hyb 1	Geen bekend.
		SureSelect Hyb 2	Geen bekend.
SureSelect Hyb 4		Geen bekend.	
SureSelect Binding Buffer		Geen bekend.	
SureSelect Wash Buffer 1		Geen bekend.	
SureSelect Wash Buffer 2		Geen bekend.	
SureSelect Elution Buffer		Geen bekend.	
SureSelect 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 Hyb 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureSelect Hyb 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureSelect Hyb 4	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureSelect Binding Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureSelect Wash Buffer 1	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureSelect Elution Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	SureSelect Neutralization Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	:	SureSelect Hyb 1	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
		SureSelect Hyb 2	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden metaaloxide(n)
		SureSelect Hyb 4	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden metaaloxide(n)
		SureSelect Binding Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
		SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Neutralization Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden

**5.3 Advies voor brandweerlieden**

<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	:	SureSelect Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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 Wash Buffer 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 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



**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

	SureSelect Neutralization Buffer	training. 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 Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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 Wash Buffer 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 Elution 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 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 Hyb 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. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	SureSelect Hyb 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 Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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 Wash Buffer 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 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 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.

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

<b>Voor de hulpdiensten</b>	: SureSelect Hyb 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".
	SureSelect Hyb 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 Hyb 4	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 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 Wash Buffer 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".
	SureSelect Wash Buffer 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 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 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 Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	: SureSelect Hyb 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 Hyb 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 Hyb 4	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 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 Wash Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en

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

1		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 Wash Buffer 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 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 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****Reinigingsmethode**

: SureSelect Hyb 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 Hyb 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 laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

SureSelect Hyb 4

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 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 Wash Buffer 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 Wash Buffer 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 laten voeren door een vergunninghoudend

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

SureSelect Elution Buffer	afvalverwerkingsbedrijf. 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 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 Hyb 1	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.
	SureSelect Hyb 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureSelect Hyb 4	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureSelect Binding Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureSelect Wash Buffer 1	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureSelect Wash Buffer 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	SureSelect Elution Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). 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.
	SureSelect Neutralization Buffer	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.



**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****Advies inzake algemene arbeidshygiëne**

: SureSelect Hyb 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.

SureSelect Hyb 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 Hyb 4

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 Binding 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 Wash Buffer 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.

SureSelect Wash Buffer 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 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 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.



**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : SureSelect Hyb 1

SureSelect Hyb 2

SureSelect Hyb 4

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 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 rechttop 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 rechttop 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 rechttop 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 rechttop 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 rechttop 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 rechttop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

SureSelect Elution Buffer	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. Achter slot bewaren. Gescheiden 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.
SureSelect Neutralization 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.

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

: SureSelect Hyb 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureSelect Hyb 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureSelect Hyb 4	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureSelect Binding Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureSelect Wash Buffer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureSelect Wash Buffer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureSelect Elution Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
SureSelect Neutralization Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

**Oplossingen specifiek voor de industriële sector**

: SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
SureSelect Elution Buffer	Niet van toepassing.
SureSelect Neutralization Buffer	Niet van toepassing.

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

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

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

**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 controlematregelen 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.

## 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 volgelaatmasker 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.

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

- 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>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>SureSelect Hyb 1</li> <li>SureSelect Hyb 2</li> <li>SureSelect Hyb 4</li> <li>SureSelect Binding Buffer</li> <li>SureSelect Wash Buffer 1</li> <li>SureSelect Wash Buffer 2</li> <li>SureSelect Elution Buffer</li> <li>SureSelect Neutralization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> <li>Vloeistof.</li> </ul>
<b>Kleur</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>SureSelect Hyb 1</li> <li>SureSelect Hyb 2</li> <li>SureSelect Hyb 4</li> <li>SureSelect Binding Buffer</li> <li>SureSelect Wash Buffer 1</li> <li>SureSelect Wash Buffer 2</li> <li>SureSelect Elution Buffer</li> <li>SureSelect Neutralization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> </ul>
<b>Geur</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>SureSelect Hyb 1</li> <li>SureSelect Hyb 2</li> <li>SureSelect Hyb 4</li> <li>SureSelect Binding Buffer</li> <li>SureSelect Wash Buffer 1</li> <li>SureSelect Wash Buffer 2</li> <li>SureSelect Elution Buffer</li> <li>SureSelect Neutralization Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> </ul>
<b>Geurdrempelwaarde</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>SureSelect Hyb 1</li> <li>SureSelect Hyb 2</li> <li>SureSelect Hyb 4</li> <li>SureSelect Binding Buffer</li> <li>SureSelect Wash Buffer 1</li> <li>SureSelect Wash Buffer 2</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> <li>Niet beschikbaar.</li> </ul>

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: SureSelect Hyb 1	7.4
	SureSelect Hyb 2	8
	SureSelect Hyb 4	5.2 tot 6.2
	SureSelect Binding Buffer	7.1 tot 8.1
	SureSelect Wash Buffer 1	6.5 tot 7.5
	SureSelect Wash Buffer 2	6.8 tot 7.8
	SureSelect Elution Buffer	12.2 tot 13.4
	SureSelect Neutralization Buffer	7.5
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	0°C
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C
	SureSelect Elution Buffer	0°C
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	100°C
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	100°C
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C
	SureSelect Elution Buffer	100°C
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
	SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Elution Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.



**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Relatieve dichtheid</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	:	SureSelect Hyb 1  SureSelect Hyb 2  SureSelect Hyb 4  SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.  Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.  Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.  Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2 SureSelect Elution Buffer SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	:	SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Neutralization Buffer	Niet beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: SureSelect Hyb 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureSelect Hyb 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureSelect Hyb 4	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureSelect Binding Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureSelect Wash Buffer 1	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

	SureSelect Wash Buffer 2	reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureSelect Elution Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureSelect 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 Hyb 1	Het product is stabiel.
	SureSelect Hyb 2	Het product is stabiel.
	SureSelect Hyb 4	Het product is stabiel.
	SureSelect Binding Buffer	Het product is stabiel.
	SureSelect Wash Buffer 1	Het product is stabiel.
	SureSelect Wash Buffer 2	Het product is stabiel.
	SureSelect Elution Buffer	Het product is stabiel.
	SureSelect Neutralization Buffer	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: SureSelect Hyb 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureSelect Hyb 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureSelect Hyb 4	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureSelect Binding Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureSelect Wash Buffer 1	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureSelect Wash Buffer 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureSelect Elution Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureSelect Neutralization Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Neutralization Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: SureSelect Hyb 1	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	SureSelect Hyb 2	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	SureSelect Hyb 4	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	SureSelect Binding Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

SureSelect Wash Buffer 1	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureSelect Wash Buffer 2	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
SureSelect Elution Buffer	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: zuren
SureSelect Neutralization Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureSelect Hyb 2	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureSelect Hyb 4	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureSelect Binding Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureSelect Wash Buffer 1	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureSelect Wash Buffer 2	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureSelect Elution Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
SureSelect 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
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 Natriumchloride	LC50 Inademing Stof en nevels LD50 Oraal	Rat Rat	>42 g/m <sup>3</sup> 3000 mg/kg	1 uren -
SureSelect Hyb 2 <small>Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat</small>	LD50 Oraal	Rat	2 g/kg	-
SureSelect Hyb 4 Natriumdodecylsulfaat	LD50 Oraal	Rat	1288 mg/kg	-
SureSelect Binding Buffer Natriumchloride	LC50 Inademing Stof en nevels LD50 Oraal	Rat Rat	>42 g/m <sup>3</sup> 3000 mg/kg	1 uren -

**Schattingen van acute toxiciteit**

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Oraal	13698.6 mg/kg
SureSelect Hyb 4 Oraal Inhalatie (stof en aerosolen)	128800 mg/kg 150 mg/l

**Irritatie/corrosie**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
SureSelect Hyb 1 Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligramms	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligramms	-
SureSelect Binding Buffer Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligramms	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligramms	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligramms	-
SureSelect Elution Buffer 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 milligramms 24 uren 500 milligramms	-
SureSelect Neutralization Buffer Trometamol	Huid - Gematigd irriterend	Konijn	-	25 Percent	-
	Huid - Ernstig irriterend	Konijn	-	500 milligramms	-

**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
SureSelect Hyb 4 Natriumdodecylsulfaat	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
SureSelect Neutralization Buffer Trometamol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet beschikbaar.

**Gevaar bij inademing**

Niet beschikbaar.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

: SureSelect Hyb 1

SureSelect Hyb 2

SureSelect Hyb 4

SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

Niet beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
SureSelect Elution Buffer	Niet beschikbaar.
SureSelect Neutralization Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.

**Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid**

<b>Inademing</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	<b>Inslikken</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Elution Buffer	Corrosieve werking op het spijsverteringskanaal. Veroorzaakt brandwonden.
		SureSelect Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>		:	☑ SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Elution Buffer	Veroorzaakt ernstige brandwonden.
		SureSelect Neutralization Buffer	Veroorzaakt huidirritatie.
	<b>Oogcontact</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Elution Buffer	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
		SureSelect Neutralization Buffer	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

<b>Inademing</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
		SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.



**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Neutralization Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	SureSelect Neutralization Buffer	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	SureSelect Neutralization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie roodheid
<b>Oogcontact</b>	: SureSelect Hyb 1	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Elution Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	SureSelect Neutralization Buffer	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed 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.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

<b>Algemeen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	<b>Kankerverwekkendheid</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Hyb 4		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Binding Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Wash Buffer 1		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Wash Buffer 2		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Elution Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Neutralization Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
<b>Mutageniciteit</b>		: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	<b>Teratogeniciteit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Hyb 4		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Binding Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Wash Buffer 1		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Wash Buffer 2		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Elution Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
SureSelect Neutralization Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>		: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Wash Buffer 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Neutralization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
<b>SureSelect Hyb 1</b> Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 28.85 mg/dm <sup>3</sup> 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
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
<b>SureSelect Hyb 2</b> Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat	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
	Acuut LC50 320 mg/l Zoetwater	Vis	96 uren
	<b>SureSelect Binding Buffer</b> Natriumchloride	Acuut EC50 2430000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum
Acuut EC50 28.85 mg/dm <sup>3</sup> 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
Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater		Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
<b>SureSelect Elution Buffer</b> Natriumhydroxide	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
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b>	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	Acuut EC50 40.38 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia dubia - Nieuw geboren	48 uren

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

	Acuut LC50 125 ppm Zoetwater	organisme Vis - Gambusia affinis - Volwassene	96 uren
--	------------------------------	---	---------

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
SureSelect Elution Buffer Natriumhydroxide	-	-	Gemakkelijk

**12.3 Bioaccumulatie**

Product- / ingrediëntennaam	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentieel
SureSelect Hyb 2 <small>Dinatriumdihydrogeenethyleendiaminetetraacetaat</small>	-4.3	1.8	laag
SureSelect Neutralization Buffer Trometamol	-1.56	-	laag

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : 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

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	CHEMISCHE REAGENTIASSET	CHEMICAL KIT	Chemical kit
<b>14.3 Transportgevarenklasse (n)</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	II		
<b>14.5 Milieugevaren</b>	Nee.	No.	No.
<b>Extra informatie</b>	<b><u>Gevaarsidentificatienummer</u></b> 90  <b><u>Beperkte Hoeveelheid</u></b> See SP 251  <b><u>Bijzondere bepalingen</u></b> 251, 340  <b><u>Tunnelcode</u></b> (E)	<b><u>Emergency schedules (EmS)</u></b> F-A, S-P  <b><u>Special provisions</u></b> 251, 340	<b><u>Passenger and Cargo Aircraft</u></b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960 <b><u>Cargo Aircraft Only</u></b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960 <b><u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u></b> Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960  <b><u>Special provisions</u></b> A44, A163

**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 Hyb 1	Niet van toepassing.
		SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
		SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
		SureSelect Binding	Niet van toepassing.
		Buffer	
		SureSelect Wash	Niet van toepassing.
		Buffer 1	
		SureSelect Wash	Niet van toepassing.
		Buffer 2	
		SureSelect Elution	Niet van toepassing.
		Buffer	
	SureSelect	Niet van toepassing.	
	Neutralization Buffer		

**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>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
<b>Canada</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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>Japanse inventaris (ENCS):</b> Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld. <b>Japanse 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** :  Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist kunnen zijn.  
**Chemischeveiligheidsbeoordeling**



## 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 Hyb 1</b> Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
<b>SureSelect Elution Buffer</b> Skin Corr. 1, H314	Op basis van testgegevens
<b>SureSelect Neutralization Buffer</b> Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode Calculatiemethode

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

: **SureSelect Hyb #1**  
H319  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**SureSelect Hyb #2**  
H302  
Schadelijk bij inslikken.

**SureSelect Hyb #4**  
H302  
Schadelijk bij inslikken.  
H315  
Veroorzaakt huidirritatie.  
H319  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H332  
Schadelijk bij inademing.  
H335  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.  
H400  
Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H412  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**SureSelect Binding Buffer**  
H319  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**SureSelect Elution Buffer**  
H314  
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H412  
Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**SureSelect Neutralization Buffer**  
H315  
Veroorzaakt huidirritatie.  
H319  
Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H335  
Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Volledige tekst van  
indelingen [CLP/GHS]

: **SureSelect Hyb #1**

Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

**SureSelect Hyb #2**

Acute Tox. 4, H302

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4

**SureSelect Hyb #4**

Acute Tox. 4, H302

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4

Acute Tox. 4, H332

ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 4

Aquatic Acute 1, H400

ACUUT AQUATISCH GEVAAR - Categorie 1

Aquatic Chronic 3, H412

AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Skin Irrit. 2, H315

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

STOT SE 3, H335

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE  
BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3**SureSelect Binding****Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

**SureSelect Elution****Buffer**

Aquatic Chronic 3, H412

AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

Skin Corr. 1, H314

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1

Skin Corr. 1A, H314

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1A

**SureSelect****Neutralization Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Skin Irrit. 2, H315

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

STOT SE 3, H335

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE  
BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

Datum van uitgave/

: 24/12/2015

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 11/06/2013.

Versie : 3

**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.