

SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 1, 16_96 Hybs

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

1.1 Productidentificatie			
Productnaam	:	SureSelect Max Target Enrichment Kit Overnight Hyb Module, Box 1, 16_96 Hybs	
Onderdeelnr. (chemische set)	:	5282-0132, 5282-0134	
Onderdeelnr.	:	SureSelect Binding Buffer	5190-4399 / 5190-4407
		SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400 / 5190-4408
		SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401 / 5190-4409
		SureSelect Hyb 1	5190-4396 / 5190-4404
		SureSelect Hyb 2	5190-4397
		SureSelect Hyb 4	5190-4406

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

Aanbevolen gebruik	:	Analytische middel.	
		Uitsluitend bedoeld voor wetenschappelijk onderzoek (RUO).	
		SureSelect Binding Buffer	13.2 ml / 80 ml
		SureSelect Wash Buffer 1	8 ml / 48 ml
		SureSelect Wash Buffer 2	24 ml / 144 ml
		SureSelect Hyb 1	0.4 ml / 2.4 ml
		SureSelect Hyb 2	1.25 ml
		SureSelect Hyb 4	1.25 ml
Afgeraden gebruik	:	Niet voor gebruik in diagnostische procedures (UDP).	

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Agilent Technologies Deutschland GmbH	
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		
Productomschrijving	:	SureSelect Binding Buffer Mengsel
	:	SureSelect Wash Buffer 1 Mengsel
	:	SureSelect Wash Buffer 2 Mengsel
	:	SureSelect Hyb 1 Mengsel
	:	SureSelect Hyb 2 Mengsel
	:	SureSelect Hyb 4 Mengsel
	:	

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**SureSelect Hyb 2**

H319

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE

Categorie 2

H373

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE

Categorie 2

BLOOTSTELLING

SureSelect Binding Buffer	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SureSelect Wash Buffer 1	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SureSelect Wash Buffer 2	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SureSelect Hyb 1	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SureSelect Hyb 2	Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.
SureSelect Hyb 4	Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	: SureSelect Binding Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 1 - 10%
	SureSelect Hyb 1	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 10 - 30%
	SureSelect Hyb 2	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 10 - 30%

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 : SureSelect Hyb 2



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

Gevarenaanduidingen	: 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 Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 2	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Voorzorgsmaatregelen**Preventie**

: SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
SureSelect Hyb 2	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	SureSelect Hyb 4	P260 - Damp niet inademen. Niet van toepassing.
Reactie	: SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	P314 - Bij onwel voelen een arts raadplegen. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. P337 + P313 - Bij aanhoudende oogirritatie: Onmiddellijk een arts raadplegen.
Opslag	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 Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
Verwijdering	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 Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.
Gevaarlijke bestanddelen	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
	: SureSelect Hyb 2	edetinezuur
Aanvullende etiketonderdelen	: SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 1	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	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 Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
Speciale verpakkingseisen	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Voelbare gevaarsaanduiding	SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
2.3 Andere gevaren		
Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	SureSelect Binding Buffer	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	SureSelect Wash Buffer 1	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	SureSelect Wash Buffer 2	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	SureSelect Hyb 1	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	SureSelect Hyb 2	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	SureSelect Hyb 4	Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	SureSelect Binding Buffer	Geen bekend.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen bekend.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen bekend.
	SureSelect Hyb 1	Geen bekend.
	SureSelect Hyb 2	Geen bekend.
	SureSelect Hyb 4	Geen bekend.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	SureSelect Binding Buffer	Mengsel
	SureSelect Wash Buffer 1	Mengsel
	SureSelect Wash Buffer 2	Mengsel
	SureSelect Hyb 1	Mengsel
	SureSelect Hyb 2	Mengsel
	SureSelect Hyb 4	Mengsel

Product- / ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Classificatie	Specifieke conc.-limieten, M-factoren en ATE's	Type
SureSelect Hyb 1 natriumdihydrogeenorthofosfaat	EC: 231-449-2 CAS-nummer: 7558-80-7	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
SureSelect Hyb 2 edetinezuur	EC: 200-449-4 CAS-nummer: 60-00-4	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (luchtwegen) (inademing)	ATE [Inademing (stof en dampen)] = 1.5 mg/l	[1]

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

Dit product bevat geen hulpstoffen die, voor zover de huidige kennis van de producent reikt, ingedeeld zijn en bijdragen aan de indeling van het product en daarom in deze sectie vermeld moeten worden.

Type	
SureSelect Hyb 1	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
SureSelect Hyb 2	[1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.	

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact	: 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 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. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
	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. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
	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.
Inademing	: 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 Hyb 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 Hyb 2	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. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord,

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Huidcontact**

SureSelect Hyb 4

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.

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

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 Hyb 1

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

SureSelect Hyb 2

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

SureSelect Hyb 4

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Inslikken

: SureSelect Binding Buffer

Spoel de mond met water. 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. 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. 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 1

Spoel de mond met water. 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 2

Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. 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. Raadpleeg een arts na blootstelling of als u zich onwel voelt. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Bescherming van eerste-hulpverleners**

SureSelect Hyb 4	Spoel de mond met water. 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 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 Hyb 1	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
SureSelect Hyb 2	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 4	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

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

Oogcontact	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 Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 2	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Inademing	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 Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	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.
Inslikken	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 Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 4: EerstehulpmaatregelenSureSelect Hyb 2
SureSelect Hyb 4Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling****Oogcontact**: SureSelect Binding
Buffer
SureSelect Wash Buffer
1
SureSelect Wash Buffer
2
SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
pijn of irritatie
tranenvloed
roodheid**Inademing**: SureSelect Hyb 4
SureSelect Binding
Buffer
SureSelect Wash Buffer
1
SureSelect Wash Buffer
2
SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2
SureSelect Hyb 4Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.**Huidcontact**: SureSelect Binding
Buffer
SureSelect Wash Buffer
1
SureSelect Wash Buffer
2
SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2
SureSelect Hyb 4Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.**Inslikken**: SureSelect Binding
Buffer
SureSelect Wash Buffer
1
SureSelect Wash Buffer
2
SureSelect Hyb 1
SureSelect Hyb 2
SureSelect Hyb 4Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.
Geen specifieke gegevens.**4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor arts**: SureSelect Binding
Buffer

SureSelect Wash Buffer
1

SureSelect Wash Buffer
2

SureSelect Hyb 1

SureSelect Hyb 2

SureSelect Hyb 4Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**Specifieke behandelingen**

: SureSelect Binding Buffer	specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn. Geen specifieke behandeling.
: SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke behandeling.
: SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke behandeling.
: SureSelect Hyb 1	Geen specifieke behandeling.
: SureSelect Hyb 2	Geen specifieke behandeling.
: SureSelect Hyb 4	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

: 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 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.

Ongeschikte blusmiddelen

: SureSelect Binding Buffer	Geen bekend.
: SureSelect Wash Buffer 1	Geen bekend.
: SureSelect Wash Buffer 2	Geen bekend.
: SureSelect Hyb 1	Geen bekend.
: SureSelect Hyb 2	Geen bekend.
: SureSelect Hyb 4	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**Risico's van de stof of het mengsel**

: 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 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.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

: 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 Hyb 1	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: fosforoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

SureSelect Hyb 2	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden
SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden**Speciale
voorzorgsmaatregelen
voor brandbestrijders**

: 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 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.

**Speciale beschermende
uitrusting voor
brandweerlieden**

: 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 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

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

SureSelect Hyb 2

Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. 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

SureSelect Hyb 4

Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. 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**

Voor andere personen
dan de hulpdiensten

: SureSelect Binding
Buffer

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende 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 omringende 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 omringende 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 1

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende 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 2

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende 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 4

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

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

Voor 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 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".
6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen	: 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 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 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 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).

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

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	:	SureSelect Binding 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.
		SureSelect Wash Buffer 1	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.
		SureSelect Wash Buffer 2	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.
		SureSelect Hyb 1	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.
		SureSelect Hyb 2	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.
		SureSelect Hyb 4	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

Beschermende maatregelen	:	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 Hyb 1	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
		SureSelect Hyb 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen,

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

SureSelect Hyb 4

: SureSelect Binding Buffer

SureSelect Wash Buffer 1

SureSelect Wash Buffer 2

SureSelect Hyb 1

SureSelect Hyb 2

SureSelect Hyb 4

huid en kleding. 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.

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

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.

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.

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.

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.

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.

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.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Opslag**

: SureSelect Binding Buffer

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

SureSelect Wash Buffer 1	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
SureSelect Wash Buffer 2	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
SureSelect Hyb 1	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
SureSelect Hyb 2	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
SureSelect Hyb 4	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. 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 rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Aanbevelingen	:	SureSelect Binding Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		SureSelect Wash Buffer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		SureSelect Wash Buffer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		SureSelect Hyb 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		SureSelect Hyb 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		SureSelect Hyb 4	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
		SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
		SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
		SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
		SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	:	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
		SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Biologische blootstellingsindexen

Geen blootstellingsindices bekend.

Aanbevolen monitoring procedures	:	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

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogeenorthofosfaat	DNEL	Langetermijn Inademing	3.04 mg/m³	Algemene bevolking	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	4.07 mg/m³	Werknemers	Systemisch
SureSelect Hyb 2 Edetinezuur	DNEL	Langetermijn Inademing	0.6 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	1.2 mg/m³	Algemene bevolking	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.5 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Langetermijn Inademing	1.5 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	3 mg/m³	Werknemers	Lokaal
	DNEL	Kortetermijn Inademing	3 mg/m³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	25 mg/kg bw/dag	Algemene bevolking	Systemisch

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle 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: veiligheidsbril met zijkapjes.

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.

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

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

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

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

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

De meetomstandigheden van alle eigenschappen zijn bij standaardtemperatuur en -druk tenzij anders is vermeld.

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	:	SureSelect Binding	Vloeistof.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Vloeistof.
		SureSelect Wash Buffer 2	Vloeistof.
		SureSelect Hyb 1	Vloeistof.
		SureSelect Hyb 2	Vloeistof.
		SureSelect Hyb 4	Vloeistof.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Kleur	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
Geur	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarden	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
Smelt-/vriespunt	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	0°C
	SureSelect Wash Buffer 2	0°C
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	100°C
	SureSelect Wash Buffer 2	100°C
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	100°C
Ontvlambaarheid	: SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Vlampunt	:	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.													
Zelfontbrandingstemperatuur	:	<table><tr><th>Naam bestanddeel</th><th>°C</th><th>Methode</th></tr><tr><td>SureSelect Hyb 2 edetinezuur</td><td>>400</td><td>VDI 2263</td></tr></table>	Naam bestanddeel	°C	Methode	SureSelect Hyb 2 edetinezuur	>400	VDI 2263								
	Naam bestanddeel	°C	Methode													
	SureSelect Hyb 2 edetinezuur	>400	VDI 2263													
Ontledingstemperatuur	:	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.													
	pH	:	SureSelect Binding Buffer	7.5												
		SureSelect Wash Buffer 1	7.5													
		SureSelect Wash Buffer 2	7													
		SureSelect Hyb 1	7.4													
		SureSelect Hyb 2	8													
		SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.													
Viscositeit		:	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.												
		SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.													
		SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.													
	Oplosbaarheid	:	<table><tr><th>Media</th><th>Resultaat</th></tr><tr><td>SureSelect Binding Buffer water</td><td>Oplosbaar</td></tr><tr><td>SureSelect Wash Buffer 1 water</td><td>Oplosbaar</td></tr><tr><td>SureSelect Wash Buffer 2 water</td><td>Oplosbaar</td></tr><tr><td>SureSelect Hyb 1 water</td><td>Oplosbaar</td></tr><tr><td>SureSelect Hyb 2 water</td><td>Oplosbaar</td></tr><tr><td>SureSelect Hyb 4 water</td><td>Oplosbaar</td></tr></table>	Media	Resultaat	SureSelect Binding Buffer water	Oplosbaar	SureSelect Wash Buffer 1 water	Oplosbaar	SureSelect Wash Buffer 2 water	Oplosbaar	SureSelect Hyb 1 water	Oplosbaar	SureSelect Hyb 2 water	Oplosbaar	SureSelect Hyb 4 water
Media		Resultaat														
SureSelect Binding Buffer water		Oplosbaar														
SureSelect Wash Buffer 1 water		Oplosbaar														
SureSelect Wash Buffer 2 water		Oplosbaar														
SureSelect Hyb 1 water		Oplosbaar														
SureSelect Hyb 2 water		Oplosbaar														
SureSelect Hyb 4 water		Oplosbaar														

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.

Dampspanning	Naam bestanddeel	Dampdruk bij 20 °C			Dampdruk bij 50 °C		
		mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
	SureSelect Binding Buffer						
	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect Wash Buffer 1						
	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect Wash Buffer 2						
	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect Hyb 1						
	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	SureSelect Hyb 2						
	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	edetinezuur	0	0	-	-	-	-
	SureSelect Hyb 4						
	water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Verdampingssnelheid	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.
	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: 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.
Deeltjeskenmerken	: 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.
Mediaan van deeltjesgrootte	: SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 2	Niet van toepassing.
	SureSelect Hyb 4	Niet van toepassing.
	SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 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.
	SureSelect Wash Buffer 2	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	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.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit	SureSelect Binding Buffer	Het product is stabiel.
	SureSelect Wash Buffer 1	Het product is stabiel.
	SureSelect Wash Buffer 2	Het product is stabiel.
	SureSelect Hyb 1	Het product is stabiel.
	SureSelect Hyb 2	Het product is stabiel.
	SureSelect Hyb 4	Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	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 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.
10.4 Te vermijden omstandigheden	SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	SureSelect Binding Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	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 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.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	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 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.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogeenorthofosfaat	LD50 Dermaal LD50 Oraal	Konijn Rat	>7940 mg/kg 8290 mg/kg	- -
SureSelect Hyb 2 Edetinezuur	LD50 Oraal	Rat	4500 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Product- /ingrediëntennaam	Oraal (mg/kg)	Dermaal (mg/kg)	Inhalatie (gassen) (ppm)	Inhalatie (dampen) (mg/l)	Inhalatie (stof en aerosolen) (mg/l)
SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogeenorthofosfaat	8290	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 2 Edetinezuur	N/A 4500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	10.3 1.5

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogeenorthofosfaat	Ogen - Licht irriterend	Konijn	-	150 mg	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
SureSelect Hyb 2 Edetinezuur	Categorie 2	inademing	luchtwegen

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Hyb 2	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing, Ogen.
	SureSelect Hyb 4	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: 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 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.

Inslikken	: 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 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.

Huidcontact	: 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 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.

Oogcontact	: 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 Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 2	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

Inademing	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inslikken	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Hyb 2	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	SureSelect Hyb 4	Geen specifieke gegevens.

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

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Algemeen	: 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 Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Hyb 2	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
	SureSelect Hyb 4	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Kankerverwekkendheid	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 Hyb 1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	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.
Giftigheid voor de voortplanting	SureSelect Wash Buffer 2	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 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.

11.2 Informatie over andere gevaren

11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

11.2.2 Overige informatie

Niet beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogeenorthofosfaat	Acuut LC50 720 ppm Zoetwater	Vis - <i>Gambusia affinis</i> - Volwassene	96 uren
SureSelect Hyb 2 Edetinezuur	Acuut EC50 >60 mg/l Zoetwater	Algen - <i>Raphidocelis subcapitata</i>	72 uren
	Acuut EC50 113000 µg/l Zoetwater	Daphnia - <i>Daphnia magna</i> - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 129000 µg/l Zoetwater	Vis - <i>Ictalurus punctatus</i> - Klein visje	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
SureSelect Hyb 2 Edetinezuur	-	-	Niet goed

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.3 Bioaccumulatie**

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
SureSelect Hyb 2 Edetinezuur	-	1.8	Laag

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt : Niet beschikbaar.
aarde/water (K_{oc})

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Niet beschikbaar.

12.7 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 : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

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. 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

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer of ID-nummer	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.	Niet gereguleerd.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.3 Transportgevaarenklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	Nee.	Nee.

Aanvullende informatie

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 IMO-instrumenten : 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.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#)

Product / Naam bestanddeel	Identificatiemogelijkheden	Aanduiding [Gebruik]
SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 2	-	3

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

[Overige EU-regelgeving](#)

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Voorafgaande geïnformeerde toestemming \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Niet vermeld.

[persistente organische verontreinigende](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

[Nationale regelgeving](#)

Emissiebeleid water (ABM) : B(4) Weinig schadelijk voor in water levendeorganismen. Saneringsinspanning: B

[Internationale regelgeving](#)

RUBRIEK 15: Regelgeving

- [Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen](#)
Niet vermeld.
- [Montreal protocol](#)
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.

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]
DMEL = afgeleide minimaal effect dosis
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
N/A = Niet beschikbaar
PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer
zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

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

Classificatie	Rechtvaardiging
SureSelect Hyb 2 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373	Calculatiemethode Calculatiemethode

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

SureSelect Hyb 1 H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
SureSelect Hyb 2 H319 H332 H373	Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Schadelijk bij inademing. Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

SureSelect Hyb 1 Eye Irrit. 2	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
SureSelect Hyb 2 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT RE 2	ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 2

RUBRIEK 16: Overige informatie

Datum van uitgave/ Revisie datum : 24/05/2024

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

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.