

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685	
Onderdeelnr. (chemische set)	:	5190-9685	
Onderdeelnr.	:	SureSelect Binding Buffer	5190-4399
		SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400
		SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401

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

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal	:	Analytische middel. Uitsluitend bedoeld voor wetenschappelijk onderzoek. Niet voor gebruik in diagnostische procedures (UDP).	
		SureSelect Binding Buffer	13.2 ml
		SureSelect Wash Buffer 1	8 ml
		SureSelect Wash Buffer 2	24 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

Productomschrijving	:	SureSelect Binding Buffer	Mengsel
		SureSelect Wash Buffer 1	Mengsel
		SureSelect Wash Buffer 2	Mengsel

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

Niet geïdentificeerd.

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

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.

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Geen signaalwoord. Geen signaalwoord. Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Voorzorgsmaatregelen</u>		
Preventie	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Reactie	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Opslag	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Verwijdering	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
Gevaarlijke bestanddelen	: SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar. Niet van toepassing. 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 Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing. Niet van toepassing. Niet van toepassing.
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

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.

2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII	: SureSelect Binding Buffer	Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	SureSelect Wash Buffer 1	Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	SureSelect Wash Buffer 2	Deze mengeling 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.

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

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
SureSelect Binding Buffer Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319 Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	[1]

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

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
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	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.
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.
Huidcontact	: 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.
Inslikken	: SureSelect Binding Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureSelect 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.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: 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.

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.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

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.
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.
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.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: 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.
Specifieke behandelingen	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Wash Buffer 2	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.
Ongeschikte blusmiddelen	: SureSelect Binding Buffer	Geen bekend.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen bekend.
	SureSelect Wash Buffer 2	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.
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.

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.
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.

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

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.
-----------------------------	---

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.
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".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

: 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).

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 opdeilen 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 opdeilen 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 opdeilen 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 SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 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. 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

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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.
	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.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen	: SureSelect Binding Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SureSelect Wash Buffer 1	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SureSelect Wash Buffer 2	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
Oplossingen specifiek voor de industriële sector	: SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
	SureSelect Wash Buffer 2	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 controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Product- /ingrediëntennaam	Type	Blootstelling	Waarde	Populatie	Effecten
SureSelect Binding Buffer Natriumchloride	DNEL	Kortetermijn Oraal	126.65 mg/ kg bw/dag	Algemeen	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Oraal	126.65 mg/ kg bw/dag	Algemeen	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	126.65 mg/ kg bw/dag	Algemeen	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	126.65 mg/ kg bw/dag	Algemeen	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Dermaal	295.52 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Dermaal	295.52 mg/ kg bw/dag	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	443.28 mg/ m ³	Algemeen	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	443.28 mg/ m ³	Algemeen	Systemisch
	DNEL	Kortetermijn Inademing	2068.62 mg/m ³	Werknemers	Systemisch
	DNEL	Langetermijn Inademing	2068.62 mg/m ³	Werknemers	Systemisch

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

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- 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

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: SureSelect Binding Buffer	Vloeistof.
	SureSelect Wash Buffer 1	Vloeistof.
	SureSelect Wash Buffer 2	Vloeistof.
Kleur	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Geur	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Geurdrempelwaarde	: SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
pH	: SureSelect Binding Buffer	7.5
	SureSelect Wash Buffer 1	7
	SureSelect Wash Buffer 2	7

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Smelt-/vriespunt	: SureSelect Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	SureSelect Wash	0°C
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	0°C
Beginkookpunt en kooktraject	: SureSelect Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	SureSelect Wash	100°C
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	100°C
Vlampunt	: SureSelect Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
Verdampingssnelheid	: SureSelect Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: SureSelect Binding	Niet van toepassing.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Niet van toepassing.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Niet van toepassing.
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: SureSelect Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
Dampspanning	: SureSelect Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
Dampdichtheid	: SureSelect Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
Relatieve dichtheid	: SureSelect Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Niet beschikbaar.
Oplosbaarheid	: SureSelect Binding	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer	
	SureSelect Wash	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Buffer 1	
	SureSelect Wash	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Viscositeit	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Niet beschikbaar.

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.
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.

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten	: SureSelect Binding Buffer SureSelect Wash Buffer 1 SureSelect Wash Buffer 2	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd. 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 Binding Buffer Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 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 Binding Buffer Natriumchloride	3000	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
SureSelect Binding Buffer Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 mg	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 mg	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 mg	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Giftigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten :

SureSelect Binding Buffer	Niet beschikbaar.
SureSelect Wash Buffer 1	Niet beschikbaar.
SureSelect Wash Buffer 2	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.

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.

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.

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.

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.

Inslikken :

SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.

Huidcontact :

SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
SureSelect Wash Buffer 2	Geen specifieke gegevens.

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Oogcontact	: SureSelect Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 1	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Wash Buffer 2	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

Algemeen : SureSelect Binding Buffer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 1 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 2 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Kankerverwekkendheid : SureSelect Binding Buffer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 1 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 2 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Mutageniciteit : SureSelect Binding Buffer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 1 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 2 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Teratogeniciteit : SureSelect Binding Buffer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 1 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 2 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de ontwikkeling : SureSelect Binding Buffer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 1 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 2 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Effecten op de vruchtbaarheid : SureSelect Binding Buffer Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 1 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
SureSelect Wash Buffer 2 Significant effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
SureSelect Binding Buffer Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 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 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	21 dagen 8 weken

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

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

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

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 : 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.

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevarenklasse (n)	-	-	-
14.4 Verpakkingsgroep	-	-	-
14.5 Milieugevaren	Nee.	No.	No.

Extra 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 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.

Bijlage XVII - Bepalingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: SureSelect Binding Buffer	Niet van toepassing.
: SureSelect Wash Buffer 1	Niet van toepassing.
: SureSelect Wash Buffer 2	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

RUBRIEK 15: Regelgeving

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : A(1) Zeer giftig voor in water levende organismen kan in aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

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.

Inventaris

- Australië** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Canada** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Europa** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Japan** : **Japanse inventaris (ENCS)**: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japanse inventaris (ISHL): Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Nieuw-Zeeland** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Filipijnen** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Republiek Korea** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Taiwan** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Thailand** : Niet bepaald.
- Turkije** : Niet bepaald.
- Verenigde Staten** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Vietnam** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.

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

SSEL TE Kit, ILM Hyb Module, Box 1 (Post PCR) 16 Rxns, Part Number 5190-9685

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen

: ATE = Acut 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
Niet geclassificeerd.	

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

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

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

SureSelect Binding Buffer Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
---	--

Datum van uitgave/Revisie datum : 17/12/2019

Revisie datum

Datum vorige uitgave : Geen vorige validatie

Versie : 1

[Kennissegeving 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.