

## SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2

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

#### 1.1 Productidentificatie

<b>Productnaam</b>	:	SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2
<b>Onderdeelnr. (chemische set)</b>	:	5190-8836, 5190-8839
<b>Onderdeelnr.</b>	:	SureSelect Fast Blocker Mix 5190-8835 / 5190-8838
		SureSelect Fast Hybridization Buffer 5190-7327 / 5190-7330
		SureSelect RNase Block 5190-4383 / 5972-3700

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

**Gebruiksmogelijkheden van het materiaal** : Analytische middel.

SureSelect Fast Blocker Mix	0.08 ml - 0.64 ml
SureSelect Fast Hybridization Buffer	0.45 ml - 0.918 ml
SureSelect RNase Block	0.016 ml - 0.08 ml

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

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

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

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

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

<b>Productomschrijving</b>	:	SureSelect Fast Blocker Mix	Mengsel
		SureSelect Fast Hybridization Buffer	Mengsel
		SureSelect RNase Block	Mengsel

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

Niet geïdentificeerd.

<b>Ingrediënten met onbekende toxiciteit</b>	:	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale acuut toxiciteit: 1 - 10%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%
			Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende orale acuut toxiciteit: 1 - 10%
		SureSelect RNase Block	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhalering acuut toxiciteit: 30 - 60%

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**Ingrediënten met onbekende ecotoxiciteit** : SureSelect Fast Procent van het mengsel bestaande uit bestanddelen met  
Hybridization Buffer ongekende gevaren voor het waterig milieu: 1.6%

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

**Signaalwoord** : SureSelect Fast Blocker Geen signaalwoord.  
Mix  
SureSelect Fast Geen signaalwoord.  
Hybridization Buffer  
SureSelect RNase Block Geen signaalwoord.

**Gevarenaanduidingen** : SureSelect Fast Blocker Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
Mix  
SureSelect Fast Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.  
Hybridization Buffer  
SureSelect RNase Block Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

#### Voorzorgsmaatregelen

**Preventie** : SureSelect Fast Blocker Niet van toepassing.  
Mix  
SureSelect Fast Niet van toepassing.  
Hybridization Buffer  
SureSelect RNase Block Niet van toepassing.

**Reactie** : SureSelect Fast Blocker Niet van toepassing.  
Mix  
SureSelect Fast Niet van toepassing.  
Hybridization Buffer  
SureSelect RNase Block Niet van toepassing.

**Opslag** : SureSelect Fast Blocker Niet van toepassing.  
Mix  
SureSelect Fast Niet van toepassing.  
Hybridization Buffer  
SureSelect RNase Block Niet van toepassing.

**Verwijdering** : SureSelect Fast Blocker Niet van toepassing.  
Mix  
SureSelect Fast Niet van toepassing.  
Hybridization Buffer  
SureSelect RNase Block Niet van toepassing.

**Gevaarlijke bestanddelen** : SureSelect Fast Niet van toepassing.  
Hybridization Buffer

**Aanvullende etiketonderdelen** : SureSelect Fast Blocker Niet van toepassing.  
Mix  
SureSelect Fast Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
Hybridization Buffer  
SureSelect RNase Block 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 Fast Blocker Niet van toepassing.  
Mix  
SureSelect Fast Niet van toepassing.  
Hybridization Buffer  
SureSelect RNase Block Niet van toepassing.

#### Speciale verpakkingseisen

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

<b>Voelbare gevaarsaanduiding</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Niet van toepassing.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect RNase Block	Niet van toepassing.

**2.3 Andere gevaren**

<b>Product voldoet aan de criteria voor PBT of vPvB volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.
	SureSelect RNase Block	Deze mengeling bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

<b>Overige gevaren die niet leiden tot classificatie</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen bekend.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Geen bekend.
	SureSelect RNase Block	Geen bekend.

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

<b>3.1 Stoffen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Mengsel
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Mengsel
	SureSelect RNase Block	Mengsel

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> 2-Amino-2-(hydroxymethyl) propaan-1,3-diolhydrochloride	EC: 214-684-5 CAS-nummer: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335  <b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b>	[1]

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**

<b>Oogcontact</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	SureSelect RNase Block	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.
<b>Inademing</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
<b>Huidcontact</b>	SureSelect RNase Block	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 Fast Blocker Mix	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
<b>Inslikken</b>	SureSelect RNase Block	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
	: SureSelect Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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.
<b>Bescherming van eerste-hulpverleners</b>	SureSelect RNase Block	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 Fast Blocker Mix	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	SureSelect RNase Block	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

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

<b>Oogcontact</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Fast	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inademing</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Fast	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Fast	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Fast	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling**

<b>Oogcontact</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Fast	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Geen specifieke gegevens.
<b>Inademing</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Fast	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Fast	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Fast	Geen specifieke gegevens.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Geen specifieke gegevens.

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

<b>Opmerkingen voor arts</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	SureSelect Fast	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
<b>Specifieke behandelingen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke behandeling.
	SureSelect Fast	Geen specifieke behandeling.
	Hybridization Buffer	
	SureSelect RNase Block	Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	: SureSelect RNase Block	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen bekend.
	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	Geen bekend.
	: SureSelect RNase Block	Geen bekend.

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

<b>Risico's van de stof of het mengsel</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	: SureSelect RNase Block	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
<b>Gevaarlijke verbrandingsproducten</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	: SureSelect Fast Hybridization Buffer	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	: SureSelect RNase Block	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

<b>Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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 RNase Block	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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,

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

SureSelect RNase Block	beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig 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 Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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 RNase Block	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 Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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 RNase Block	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 Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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 RNase Block	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

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

betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

<b>Reinigingsmethode</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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 RNase Block	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

<b>Beschermende maatregelen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	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).
<b>Advies inzake algemene arbeidshygiëne</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix  SureSelect Fast Hybridization Buffer  SureSelect RNase Block	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.

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

<b>Opslag</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	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 Fast Hybridization 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 RNase Block	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

<b>Aanbevelingen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
	SureSelect RNase Block	Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
<b>Oplossingen specifiek voor de industriële sector</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Niet van toepassing.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Niet van toepassing.
	SureSelect RNase Block	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

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

### 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

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

<b>Fysische toestand</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Vloeistof. Vloeistof. Vloeistof.
<b>Kleur</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Geur</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>pH</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. 7.6
<b>Smelt-/vriespunt</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	0°C Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	100°C Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Vlampunt</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet van toepassing.  Niet van toepassing.  Niet van toepassing.
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.
<b>Dampspanning</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.
<b>Relatieve dichtheid</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.
<b>Oplosbaarheid</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water. Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
<b>Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.
<b>Ontledingstemperatuur</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.
<b>Viscositeit</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.  Niet beschikbaar.

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

<b>Ontploffingseigenschappen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Niet beschikbaar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Niet beschikbaar.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Niet beschikbaar.
	SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar.

**9.2 Overige informatie**

Geen aanvullende informatie.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

<b>10.1 Reactiviteit</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	SureSelect RNase Block	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
<b>10.2 Chemische stabiliteit</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Het product is stabiel.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Het product is stabiel.
	SureSelect RNase Block	Het product is stabiel.
<b>10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	SureSelect RNase Block	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
<b>10.4 Te vermijden omstandigheden</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect RNase Block	Geen specifieke gegevens.
<b>10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
	SureSelect RNase Block	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
<b>10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
	SureSelect RNase Block	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

Niet beschikbaar.

#### Schattingen van acute toxiciteit

N/A

#### Irritatie/corrosie

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

#### 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

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

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

#### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Niet beschikbaar. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
---	---	---

#### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

<b>Inademing</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Inslikken</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Huidcontact</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

<b>Oogcontact</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

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

<b>Inademing</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect RNase Block	Geen specifieke gegevens.
<b>Inslikken</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect RNase Block	Geen specifieke gegevens.
<b>Huidcontact</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect RNase Block	Geen specifieke gegevens.
<b>Oogcontact</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Geen specifieke gegevens.
	SureSelect RNase Block	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**

<b>Algemeen</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Mutageniciteit</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect Fast Hybridization Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

<b>Teratogeniciteit</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de ontwikkeling</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<b>Effecten op de vruchtbaarheid</b>	: SureSelect Fast Blocker Mix SureSelect Fast Hybridization Buffer SureSelect RNase Block	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

### 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

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

**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	Niet gereguleerd.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3 Transportgevaarenklasse (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 - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen,**

SureSelect Fast Blocker Mix	Niet van toepassing.
SureSelect Fast	Niet van toepassing.
Hybridization Buffer	
SureSelect RNase Block	Niet van toepassing.

## RUBRIEK 15: Regelgeving

mengsels en producten

### Overige EU-regelgeving

#### Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

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)** : B(4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

### Internationale regelgeving

#### Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

#### Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

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

Niet vermeld.

### Inventaris

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

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

**SureSelect XT Fast Target Enrichment Kit-ILM Hyb Module Box 2**

**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**

<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> H315 H319 H335	Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
---	--

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

<b>SureSelect Fast Hybridization Buffer</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
---	--

**Datum van uitgave/** : 19/12/2019

**Revisie datum**

**Datum vorige uitgave** : 17/11/2017

**Versie** : 3

**Kennisgeving aan de lezer**

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