

## SureSelect Reagent Kit-PTN

**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens**
**1.1 Produktidentifikator**

<b>Produktname</b>	: SureSelect Reagent Kit-PTN	
<b>Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)</b>	: G9605A, G9605B	
<b>Teile-Nr.</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	5190-4396 / 5190-4404
	SureSelect Hyb 2	5190-4397
	SureSelect Hyb 4	5190-4406
	SureSelect Binding Buffer	5190-4399 / 5190-4407
	SureSelect Wash Buffer 1	5190-4400 / 5190-4408
	SureSelect Wash Buffer 2	5190-4401 / 5190-4409
	SureSelect RNase Block	5190-4383 / 5190-4386
	SureSelect Hyb 3	5190-4382 / 5190-4385
	SureSelect Block 2	5190-4381 / 5190-4384
	SureSelect PTN Block 1	5190-6508 / 5190-6511
	SureSelect PTN Block 3	5190-6509 / 5190-6512
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	5190-6510 / 5190-6513

**1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird**

**Identifizierte Verwendungen** :  Analytische Reagenzie.

<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	0.4 ml - 2.4 ml
SureSelect Hyb 2	1.25 ml
SureSelect Hyb 4	1.25 ml
SureSelect Binding Buffer	13.2 ml - 80 ml
SureSelect Wash Buffer 1	8 ml - 48 ml
SureSelect Wash Buffer 2	24 ml - 144 ml
SureSelect RNase Block	0.016 ml - 0.1 ml
SureSelect Hyb 3	0.16 ml - 0.96 ml
SureSelect Block 2	0.04 ml - 0.24 ml
SureSelect PTN Block 1	0.04 ml - 0.24 ml
SureSelect PTN Block 3	0.01 ml - 0.058 ml
SureSelect PTN PCR Primer Mix	0.075 ml - 0.435ml

**Verwendungen von denen abgeraten wird** : Keine bekannt.

**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt**

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Deutschland  
0800 603 1000

**E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Notrufnummer**

**Notrufnummer (mit Öffnungszeiten)** : CHEMTREC®: 0800-181-7059

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### 2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

<b>Produktdefinition</b>	:	SureSelect Hyb 1	Gemisch
		SureSelect Hyb 2	Gemisch
		SureSelect Hyb 4	Gemisch
		SureSelect Binding	Gemisch
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Gemisch
		SureSelect Wash Buffer 2	Gemisch
		SureSelect RNase Block	Gemisch
		SureSelect Hyb 3	Gemisch
		SureSelect Block 2	Gemisch
		SureSelect PTN Block 1	Gemisch
		SureSelect PTN Block 3	Gemisch
		SureSelect PTN PCR	Gemisch
		Primer Mix	

### Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

#### **SureSelect Hyb 2**

H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG	Kategorie 2
H373	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION)	Kategorie 2

<b>SureSelect Hyb 1</b>	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Hyb 2	Das Produkt ist als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Hyb 4	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Binding Buffer	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Wash Buffer 1	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Wash Buffer 2	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect RNase Block	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Hyb 3	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect Block 2	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect PTN Block 1	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect PTN Block 3	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Das Produkt ist nicht als gefährlich eingestuft gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 und deren Änderungen.

#### **Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität**

<b>SureSelect Hyb 1</b>	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
SureSelect Hyb 2	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermalen akuter Toxizität besteht: 10 - 30%
SureSelect Binding Buffer	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
SureSelect RNase Block	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 30 - 60%
SureSelect Hyb 3	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermalen akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer akuter Toxizität besteht: 1 - 10%
	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler akuter Toxizität besteht: 1 - 10%

**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

**Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität** : SureSelect Hyb 3 Enthält 3 % Bestandteile mit unbekannter Gewässergefährdung

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

**2.2 Kennzeichnungselemente**

**Gefahrenpiktogramme** : SureSelect Hyb 2



**Signalwort** : SureSelect Hyb 1 Kein Signalwort.  
 SureSelect Hyb 2 Achtung  
 SureSelect Hyb 4 Kein Signalwort.  
 SureSelect Binding Kein Signalwort.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Kein Signalwort.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Kein Signalwort.  
 SureSelect RNase Block Kein Signalwort.  
 SureSelect Hyb 3 Kein Signalwort.  
 SureSelect Block 2 Kein Signalwort.  
 SureSelect PTN Block 1 Kein Signalwort.  
 SureSelect PTN Block 3 Kein Signalwort.  
 SureSelect PTN PCR Kein Signalwort.  
 Primer Mix

**Gefahrenhinweise** : SureSelect Hyb 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 SureSelect Hyb 2 H319 - Verursacht schwere Augenreizung.  
 H373 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.  
 SureSelect Hyb 4 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 SureSelect Binding Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 SureSelect RNase Block Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 SureSelect Hyb 3 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 SureSelect Block 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 SureSelect PTN Block 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 SureSelect PTN Block 3 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 SureSelect PTN PCR Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.  
 Primer Mix

**Sicherheitshinweise**

**Prävention** : SureSelect Hyb 1 Nicht anwendbar.  
 SureSelect Hyb 2 P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen.  
 P260 - Dampf nicht einatmen.  
 SureSelect Hyb 4 Nicht anwendbar.  
 SureSelect Binding Nicht anwendbar.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Nicht anwendbar.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Nicht anwendbar.  
 SureSelect RNase Block Nicht anwendbar.  
 SureSelect Hyb 3 Nicht anwendbar.  
 SureSelect Block 2 Nicht anwendbar.  
 SureSelect PTN Block 1 Nicht anwendbar.

**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

	SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN PCR	Nicht anwendbar.
	Primer Mix	
<b>Reaktion</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 2	P314 - Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen oder ärztliche Hilfe hinzuziehen. P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. P337 + P313 - Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Block 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN Block 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN PCR	Nicht anwendbar.
	Primer Mix	
<b>Lagerung</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Block 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN Block 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN PCR	Nicht anwendbar.
	Primer Mix	
<b>Entsorgung</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 2	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Block 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN Block 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN PCR	Nicht anwendbar.
	Primer Mix	
<b>Gefährliche Inhaltsstoffe</b>	: SureSelect Hyb 2	Edetinsäure

**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

<b>Ergänzende Kennzeichnungselemente</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
		SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
		SureSelect Binding	Nicht anwendbar.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 3	Nicht anwendbar.
		SureSelect Block 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN Block 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN PCR	Nicht anwendbar.
		Primer Mix	

<b>Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse</b>	:	SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
		SureSelect Binding	Nicht anwendbar.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 3	Nicht anwendbar.
		SureSelect Block 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN Block 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN PCR	Nicht anwendbar.
		Primer Mix	

**Spezielle Verpackungsanforderungen**

<b>Tastbarer Warnhinweis</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
		SureSelect Binding	Nicht anwendbar.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 3	Nicht anwendbar.
		SureSelect Block 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN Block 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN PCR	Nicht anwendbar.
		Primer Mix	

**2.3 Sonstige Gefahren**

<b>Das Produkt entspricht den Kriterien für PBT- oder vPvB-Stoffen gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006</b>	:	SureSelect Hyb 1	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
		SureSelect Hyb 2	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
		SureSelect Hyb 4	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
		SureSelect Binding	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**

SureSelect Wash Buffer 2	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect RNase Block	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect Hyb 3	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect Block 2	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect PTN Block 1	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect PTN Block 3	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.
SureSelect Hyb 1	Keine bekannt.
SureSelect Hyb 2	Keine bekannt.
SureSelect Hyb 4	Keine bekannt.
SureSelect Binding Buffer	Keine bekannt.
SureSelect Wash Buffer 1	Keine bekannt.
SureSelect Wash Buffer 2	Keine bekannt.
SureSelect RNase Block	Keine bekannt.
SureSelect Hyb 3	Keine bekannt.
SureSelect Block 2	Keine bekannt.
SureSelect PTN Block 1	Keine bekannt.
SureSelect PTN Block 3	Keine bekannt.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine bekannt.

**Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen**

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

<b>3.1 Stoffe</b>	: SureSelect Hyb 1	Gemisch
	SureSelect Hyb 2	Gemisch
	SureSelect Hyb 4	Gemisch
	SureSelect Binding Buffer	Gemisch
	SureSelect Wash Buffer 1	Gemisch
	SureSelect Wash Buffer 2	Gemisch
	SureSelect RNase Block	Gemisch
	SureSelect Hyb 3	Gemisch
	SureSelect Block 2	Gemisch
	SureSelect PTN Block 1	Gemisch
	SureSelect PTN Block 3	Gemisch
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung	Spezifische Konzentrationsgrenzwerte, M-Faktoren und ATEs	Typ
<b>SureSelect Hyb 1</b> Natriumdihydrogenorthosphat	EG: 231-449-2 CAS: 7558-80-7	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
<b>SureSelect Hyb 2</b> Edetinsäure	EG: 200-449-4 CAS: 60-00-4	≥10 - ≤25	Acute Tox. 4, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 (Atemwege) (Einatmen)	ATE [Inhalation (Stäube und Nebel)] = 1.5 mg/l	[1]



**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen**

SureSelect RNase Block					
Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Nicht eingestuft.	-	[1]
			<b>Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.</b>		

Enthält keine weiteren Inhaltsstoffe, die nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten eingestuft sind und zur Einstufung des Stoffes beitragen und die dadurch in diesem Abschnitt genannt werden müssten.

Typ

- ☑ SureSelect Hyb 1 [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- SureSelect Hyb 2 [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- SureSelect RNase Block [1] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Augenkontakt</b>	: ☑ SureSelect Hyb 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Hyb 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	SureSelect Hyb 4	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Binding Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Wash Buffer 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Wash Buffer 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect RNase Block	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Hyb 3	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Block 2	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect PTN Block 1	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

**Inhalativ**

SureSelect PTN Block 3	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
: SureSelect Hyb 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Hyb 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect Hyb 4	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Binding Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect RNase Block	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Hyb 3	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
SureSelect Block 2	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect PTN Block 1	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect PTN Block 3	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.



## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Hautkontakt</b>	:	SureSelect Hyb 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect Hyb 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
		SureSelect Hyb 4	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect Binding Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect Wash Buffer 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect Wash Buffer 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect RNase Block	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect Hyb 3	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect Block 2	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect PTN Block 1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect PTN Block 3	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	<b>Verschlucken</b>	:	SureSelect Hyb 1
		SureSelect Hyb 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebissprothese falls vorhanden entfernen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewusstlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
		SureSelect Hyb 4	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

	herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Binding Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Wash Buffer 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect RNase Block	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Hyb 3	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect Block 2	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect PTN Block 1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect PTN Block 3	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Schutz der Ersthelfer</b>	: SureSelect Hyb 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Hyb 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	SureSelect Hyb 4	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Wash Buffer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Wash Buffer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect RNase Block	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Hyb 3	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Block 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect PTN Block 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect PTN Block 3	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

### 4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

#### Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

<b>Augenkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Hyb 2	Verursacht schwere Augenreizung.
	SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

<b>Inhalativ</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Hautkontakt</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Verschlucken</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**Zeichen/Symptome von Überexposition**

<b>Augenkontakt</b>	:	☑ SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Hyb 2	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
		SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	SureSelect Hyb 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Block 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN PCR	Keine spezifischen Daten.
	Primer Mix	
<b>Inhalativ</b>	:	
	SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Binding	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Block 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN PCR	Keine spezifischen Daten.
	Primer Mix	
<b>Hautkontakt</b>	:	
	SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Binding	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Block 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN PCR	Keine spezifischen Daten.
	Primer Mix	
<b>Verschlucken</b>	:	
	SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Binding	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Block 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN PCR	Keine spezifischen Daten.
	Primer Mix	

### 4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

<b>Hinweise für den Arzt</b>	:	<p>SureSelect Hyb 1 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>SureSelect Hyb 2 Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.</p> <p>SureSelect Hyb 4 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>SureSelect Binding Buffer Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 2 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>SureSelect RNase Block Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>SureSelect Hyb 3 Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.</p> <p>SureSelect Block 2 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>SureSelect PTN Block 1 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>SureSelect PTN Block 3 Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p> <p>SureSelect PTN PCR Primer Mix Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.</p>
<b>Besondere Behandlungen</b>	:	<p>SureSelect Hyb 1 Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect Hyb 2 Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect Hyb 4 Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect Binding Buffer Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 1 Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect Wash Buffer 2 Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect RNase Block Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect Hyb 3 Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect Block 2 Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect PTN Block 1 Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect PTN Block 3 Keine besondere Behandlung.</p> <p>SureSelect PTN PCR Primer Mix Keine besondere Behandlung.</p>



## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### 5.1 Löschmittel

<b>Geeignete Löschmittel</b>	:	SureSelect Hyb 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect Hyb 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect Hyb 4	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect Binding Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect RNase Block	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect Hyb 3	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect Block 2	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect PTN Block 1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect PTN Block 3	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	<b>Ungeeignete Löschmittel</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine bekannt.
			SureSelect Hyb 2	Keine bekannt.
		SureSelect Hyb 4	Keine bekannt.	
		SureSelect Binding Buffer	Keine bekannt.	
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine bekannt.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine bekannt.	
		SureSelect RNase Block	Keine bekannt.	
		SureSelect Hyb 3	Keine bekannt.	
		SureSelect Block 2	Keine bekannt.	
		SureSelect PTN Block 1	Keine bekannt.	
		SureSelect PTN Block 3	Keine bekannt.	
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine bekannt.	

### 5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

<b>Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen</b>	:	SureSelect Hyb 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		SureSelect Hyb 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		SureSelect Hyb 4	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		SureSelect Binding Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		SureSelect Wash Buffer 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		SureSelect Wash Buffer 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		SureSelect RNase Block	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		SureSelect Hyb 3	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
		SureSelect Block 2	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

### Gefährliche Verbrennungsprodukte

SureSelect PTN Block 1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect PTN Block 3	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
SureSelect Hyb 1	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Phosphoroxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
SureSelect Hyb 2	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide
SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Binding Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect RNase Block	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
SureSelect Hyb 3	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Schwefeloxide halogenierte Verbindungen Carbonylhalogenid
SureSelect Block 2	Keine spezifischen Daten.
SureSelect PTN Block 1	Keine spezifischen Daten.
SureSelect PTN Block 3	Keine spezifischen Daten.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten.

### 5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

#### Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal

SureSelect Hyb 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Hyb 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Hyb 4	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Binding Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

## ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Wash Buffer 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Wash Buffer 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect RNase Block	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Hyb 3	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect Block 2	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect PTN Block 1	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect PTN Block 3	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
<b>Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung</b> : SureSelect Hyb 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Hyb 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Hyb 4	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

SureSelect Binding Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Wash Buffer 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Wash Buffer 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect RNase Block	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Hyb 3	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect Block 2	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect PTN Block 1	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect PTN Block 3	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

### 6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

<b>Nicht für Notfälle geschultes Personal</b>	: SureSelect Hyb 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Hyb 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Hyb 4	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Wash Buffer 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Wash Buffer 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect RNase Block	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Hyb 3	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Block 2	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect PTN Block 1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.



**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

	SureSelect PTN Block 3	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
<b>Einsatzkräfte</b>	: SureSelect Hyb 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect Hyb 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect Hyb 4	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect Binding Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect Wash Buffer 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect Wash Buffer 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect RNase Block	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect Hyb 3	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect Block 2	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect PTN Block 1	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect PTN Block 3	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Nicht für Notfälle geschultes Personal".



## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

<p><b>6.2</b> <b>Umweltschutzmaßnahmen</b></p>	<p>: SureSelect Hyb 1</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Hyb 2</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Hyb 4</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Binding Buffer</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Wash Buffer 1</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Wash Buffer 2</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect RNase Block</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Hyb 3</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect Block 2</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect PTN Block 1</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).</p>
	<p>SureSelect PTN Block 3</p>	<p>Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die</p>

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect PTN PCR  
Primer Mix

zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

### 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

#### Reinigungsmethoden

: SureSelect Hyb 1

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect Hyb 2

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect Hyb 4

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect Binding  
Buffer

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect Wash Buffer  
1

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect Wash Buffer  
2

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect RNase Block

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

SureSelect Hyb 3

Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen

## ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect Block 2	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect PTN Block 1	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect PTN Block 3	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

**6.4 Verweis auf andere Abschnitte** : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.  
 Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.  
 Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

### 7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

<b>Schutzmaßnahmen</b>	: SureSelect Hyb 1 SureSelect Hyb 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	SureSelect Hyb 4 SureSelect Binding Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Wash Buffer 1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Wash Buffer 2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect RNase Block SureSelect Hyb 3 SureSelect Block 2 SureSelect PTN Block 1 SureSelect PTN Block 3	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

**Ratschlag zur  
allgemeinen  
Arbeitshygiene**

SureSelect PTN PCR Primer Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
: SureSelect Hyb 1	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect Hyb 2	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect Hyb 4	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect Binding Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect Wash Buffer 1	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect Wash Buffer 2	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect RNase Block	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect Hyb 3	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect Block 2	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect PTN Block 1	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect PTN Block 3	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

### 7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

<b>Lagerung</b>	: SureSelect Hyb 1	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
	SureSelect Hyb 2	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.



**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

SureSelect Hyb 4	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Binding Buffer	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Wash Buffer 1	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Wash Buffer 2	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect RNase Block	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.



## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Hyb 3	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect Block 2	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect PTN Block 1	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect PTN Block 3	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht

## ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

### 7.3 Spezifische Endanwendungen

#### Empfehlungen

: SureSelect Hyb 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect Hyb 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect Hyb 4	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect Binding Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect Wash Buffer 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect Wash Buffer 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect RNase Block	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect Hyb 3	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect Block 2	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect PTN Block 1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect PTN Block 3	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

#### Spezifische Lösungen für den Industriesektor

: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
SureSelect Hyb 3	Nicht verfügbar.
SureSelect Block 2	Nicht verfügbar.
SureSelect PTN Block 1	Nicht verfügbar.
SureSelect PTN Block 3	Nicht verfügbar.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

### 8.1 Zu überwachende Parameter

#### Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
SureSelect RNase Block Glycerol	<p><b>DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2023).</b>                      MAK: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion                      Spitzenbegrenzung: 400 mg/m<sup>3</sup>, 4 mal pro Schicht, 15 Minuten.                      Form: einatembare Fraktion</p> <p><b>TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2023).</b>                      Kurzzeitwert: 400 mg/m<sup>3</sup> 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion                      Schichtmittelwert: 200 mg/m<sup>3</sup> 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion</p>

#### Biologische Expositionswerte

Keine Expositionswerte bekannt.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

**Empfohlene Überwachungsverfahren** : Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

### DNELs/DMELs

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Typ	Exposition	Wert	Population	Wirkungen
SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogenorthosphat	DNEL	Langfristig Inhalativ	3.04 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Systemisch
	DNEL	Langfristig Inhalativ	4.07 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
SureSelect Hyb 2 Edetinsäure	DNEL	Langfristig Inhalativ	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Örtlich
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Allgemeinbevölkerung	Örtlich
	DNEL	Langfristig Inhalativ	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Örtlich
	DNEL	Langfristig Inhalativ	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Örtlich
	DNEL	Kurzfristig Inhalativ	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbeiter	Systemisch
	DNEL	Langfristig Oral	25 mg/kg bw/Tag	Allgemeinbevölkerung	Systemisch

### PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

## 8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen** : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

### Individuelle Schutzmaßnahmen

**Hygienische Maßnahmen** : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

**Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Chemikalienresistente Schutzbrille.

### Hautschutz

**Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.

**Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

## ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Die Bedingungen für die Messung aller Eigenschaften sind bei Standardtemperatur und -druck, sofern nicht anders angegeben.

### 9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

#### Aussehen

<b>Physikalischer Zustand</b>	:	SureSelect Hyb 1	Flüssigkeit.	
		SureSelect Hyb 2	Flüssigkeit.	
		SureSelect Hyb 4	Flüssigkeit.	
		SureSelect Binding	Flüssigkeit.	
		Buffer		
		SureSelect Wash Buffer 1	Flüssigkeit.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Flüssigkeit.	
		SureSelect RNase Block	Flüssigkeit.	
		SureSelect Hyb 3	Flüssigkeit.	
		SureSelect Block 2	Flüssigkeit.	
		SureSelect PTN Block 1	Flüssigkeit.	
		SureSelect PTN Block 3	Flüssigkeit.	
		SureSelect PTN PCR	Flüssigkeit.	
		Primer Mix		
	<b>Farbe</b>	:	SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
			SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
			SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
			SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
			Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.	
		SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.	
		SureSelect Hyb 3	Nicht verfügbar.	
		SureSelect Block 2	Farblos.	
		SureSelect PTN Block 1	Nicht verfügbar.	
		SureSelect PTN Block 3	Nicht verfügbar.	
		SureSelect PTN PCR	Nicht verfügbar.	
		Primer Mix		
<b>Geruch</b>		:	SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
			SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
			SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
			SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
			Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.	
		SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.	

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block 2	Geruchlos.
	SureSelect PTN Block 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN Block 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN PCR	Nicht verfügbar.
	Primer Mix	
<b>Geruchsschwelle</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	Nicht verfügbar.
	2	
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN Block 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN Block 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN PCR	Nicht verfügbar.
	Primer Mix	
<b>Schmelzpunkt/ Gefrierpunkt</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	0°C
	SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	0°C
	1	
	SureSelect Wash Buffer	0°C
	2	
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 3	0°C
	SureSelect Block 2	0°C
	SureSelect PTN Block 1	0°C
	SureSelect PTN Block 3	0°C
	SureSelect PTN PCR	0°C
	Primer Mix	
<b>Siedebeginn und Siedebereich</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	100°C
	SureSelect Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	100°C
	1	
	SureSelect Wash Buffer	100°C
	2	
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 3	100°C
	SureSelect Block 2	100°C
	SureSelect PTN Block 1	100°C
	SureSelect PTN Block 3	100°C
	SureSelect PTN PCR	100°C
	Primer Mix	
<b>Entzündbarkeit</b>	: SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding	Nicht anwendbar.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer	Nicht anwendbar.
	1	
	SureSelect Wash Buffer	Nicht anwendbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

2  
 SureSelect RNase Block Nicht anwendbar.  
 SureSelect Hyb 3 Nicht anwendbar.  
 SureSelect Block 2 Nicht anwendbar.  
 SureSelect PTN Block 1 Nicht anwendbar.  
 SureSelect PTN Block 3 Nicht anwendbar.  
 SureSelect PTN PCR Nicht anwendbar.  
 Primer Mix  
**Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen** : SureSelect Hyb 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 4 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Binding Nicht verfügbar.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.  
 1  
 SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.  
 2  
 SureSelect RNase Block Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Block 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN PCR Nicht verfügbar.  
 Primer Mix

**Flammpunkt** :

Name des Inhaltsstoffs	Geschlossenem Tiegel		Offenem Tiegel	
	°C	Methode	°C	Methode
<b>SureSelect RNase Block</b>				
Glycerol	-	-	177	-

**Selbstentzündungstemperatur** :

Name des Inhaltsstoffs	°C	Methode
<b>SureSelect Hyb 2</b>		
Edetinsäure	>400	VDI 2263
<b>SureSelect RNase Block</b>		
Glycerol	370	-

**Zersetzungstemperatur** : SureSelect Hyb 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 4 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Binding Nicht verfügbar.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.  
 1  
 SureSelect Wash Buffer Nicht verfügbar.  
 2  
 SureSelect RNase Block Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Block 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN PCR Nicht verfügbar.  
 Primer Mix



**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**pH-Wert** :  SureSelect Hyb 1 7.4  
 SureSelect Hyb 2 8  
 SureSelect Hyb 4 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Binding 7.5  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 7  
 SureSelect Wash Buffer 2 7  
 SureSelect RNase Block 7.6  
 SureSelect Hyb 3 7  
 SureSelect Block 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN PCR Nicht verfügbar.  
 Primer Mix

**Viskosität** : SureSelect Hyb 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 4 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Binding Nicht verfügbar.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect RNase Block Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Block 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN PCR Nicht verfügbar.  
 Primer Mix

<b>Löslichkeit(en)</b>	<b>Medien</b>	<b>Resultat</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<b>SureSelect Hyb 1</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect Hyb 2</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect Hyb 4</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect Binding Buffer</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect Wash Buffer 1</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect Wash Buffer 2</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect RNase Block</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect Hyb 3</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect Block 2</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect PTN Block 1</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect PTN Block 3</b> Wasser	Löslich
	<b>SureSelect PTN PCR Primer Mix</b> Wasser	Löslich

**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

**Verteilungskoeffizient: n- Octanol/Wasser** :

SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
SureSelect Hyb 3	Nicht anwendbar.
SureSelect Block 2	Nicht anwendbar.
SureSelect PTN Block 1	Nicht anwendbar.
SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.

**Dampfdruck** :

Name des Inhaltsstoffs	Dampfdruck bei 20 °C			Dampfdruck bei 50 °C		
	mm Hg	kPa	Methode	mm Hg	kPa	Methode
<b>SureSelect Hyb 1</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect Hyb 2</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Edetinsäure	0	0	-	-	-	-
<b>SureSelect Hyb 4</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect Binding Buffer</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect Wash Buffer 1</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect Wash Buffer 2</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect RNase Block</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>SureSelect Hyb 3</b>						

**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect Block 2</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect PTN Block 1</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect PTN Block 3</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>SureSelect PTN PCR Primer Mix</b>						
Wasser	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Verdampfungsgeschwindigkeit :** SureSelect Hyb 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 4 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Binding Nicht verfügbar.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect RNase Block Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Block 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN PCR Primer Mix Nicht verfügbar.

**Relative Dichte :** SureSelect Hyb 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 4 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Binding Nicht verfügbar.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect RNase Block Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Block 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN Block 3 Nicht verfügbar.  
 SureSelect PTN PCR Primer Mix Nicht verfügbar.

**Dampfdichte :** SureSelect Hyb 1 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 2 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Hyb 4 Nicht verfügbar.  
 SureSelect Binding Nicht verfügbar.  
 Buffer  
 SureSelect Wash Buffer 1 Nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**

	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN Block 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN Block 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.

**Explosive Eigenschaften :**

	SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN Block 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN Block 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.

**Oxidierende Eigenschaften :**

	SureSelect Hyb 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht verfügbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block 2	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN Block 1	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN Block 3	Nicht verfügbar.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.

**Partikeleigenschaften**

**Mediane Partikelgröße :**

<input checked="" type="checkbox"/>	SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
	SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb 3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Block 2	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN Block 1	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
	SureSelect PTN PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.

**9.2 Sonstige Angaben**

Keine weiteren Informationen.

## ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

<b>10.1 Reaktivität</b>	:	SureSelect Hyb 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect Hyb 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect Hyb 4	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect Binding Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect Wash Buffer 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect Wash Buffer 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect RNase Block	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect Hyb 3	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect Block 2	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect PTN Block 1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect PTN Block 3	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

<b>10.2 Chemische Stabilität</b>	:	SureSelect Hyb 1	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Hyb 2	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Hyb 4	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Binding Buffer	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Wash Buffer 1	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Wash Buffer 2	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect RNase Block	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Hyb 3	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect Block 2	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect PTN Block 1	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect PTN Block 3	Das Produkt ist stabil.
		SureSelect PTN PCR Primer Mix	Das Produkt ist stabil.

<b>10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen</b>	:	SureSelect Hyb 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Hyb 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Hyb 4	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Binding Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Wash Buffer 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Wash Buffer 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect RNase Block	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Hyb 3	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect Block 2	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
		SureSelect PTN Block 1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

SureSelect PTN Block 3 Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.  
 SureSelect PTN PCR Primer Mix Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

**10.4 Zu vermeidende Bedingungen**

: SureSelect Hyb 1 Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect Hyb 2 Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect Hyb 4 Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect Binding Buffer Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect Wash Buffer 1 Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect RNase Block Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect Hyb 3 Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect Block 2 Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect PTN Block 1 Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect PTN Block 3 Keine spezifischen Daten.  
 SureSelect PTN PCR Primer Mix Keine spezifischen Daten.

**10.5 Unverträgliche Materialien**

: SureSelect Hyb 1 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect Hyb 2 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect Hyb 4 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect Binding Buffer Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect Wash Buffer 1 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect RNase Block Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect Hyb 3 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect Block 2 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect PTN Block 1 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect PTN Block 3 Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.  
 SureSelect PTN PCR Primer Mix Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

**10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte**

: SureSelect Hyb 1 Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.  
 SureSelect Hyb 2 Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.  
 SureSelect Hyb 4 Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.  
 SureSelect Binding Buffer Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.  
 SureSelect Wash Buffer 1 Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.  
 SureSelect Wash Buffer 2 Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.  
 SureSelect RNase Block Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.



**SureSelect Reagent Kit-PTN****ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

SureSelect Hyb 3	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect Block 2	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect PTN Block 1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect PTN Block 3	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect PTN PCR Primer Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogenorthosphat	LD50 Dermal	Kaninchen	>7940 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	8290 mg/kg	-
SureSelect Hyb 2 Edetinsäure	LD50 Oral	Ratte	4500 mg/kg	-

**Schätzungen akuter Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Einatmen (Gase) (ppm)	Einatmen (Dämpfe) (mg/l)	Einatmen (Stäube und Nebel) (mg/l)
SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogenorthosphat	8290	N/A	N/A	N/A	N/A
SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 2 Edetinsäure	N/A 4500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	10.3 1.5

**Reizung/Verätzung**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogenorthosphat	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	150 mg	-

**Sensibilisierender Stoff**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**Mutagenität**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**Karzinogenität**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**Reproduktionstoxizität**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**Teratogenität**

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositionsweg	Zielorgane
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Edetinsäure	Kategorie 2	Einatmen	Atemwege

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

**Angaben zu  
wahrscheinlichen  
Expositionswegen**

- SureSelect Hyb 1 Nicht verfügbar.
- SureSelect Hyb 2 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen.
- SureSelect Hyb 4 Nicht verfügbar.
- SureSelect Binding Nicht verfügbar.
- Buffer
- SureSelect Wash Buffer 1 Nicht verfügbar.
- SureSelect Wash Buffer 2 Nicht verfügbar.
- SureSelect RNase Block 3 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ, Augen.
- SureSelect Hyb 3 Nicht verfügbar.
- SureSelect Block 2 Nicht verfügbar.
- SureSelect PTN Block 1 Nicht verfügbar.
- SureSelect PTN Block 3 Nicht verfügbar.
- SureSelect PTN PCR Nicht verfügbar.
- Primer Mix

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

**Inhalativ**

- SureSelect Hyb 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Hyb 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Hyb 4 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Binding Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Buffer
- SureSelect Wash Buffer 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Wash Buffer 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect RNase Block 3 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Hyb 3 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Block 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect PTN Block 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect PTN Block 3 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect PTN PCR Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Primer Mix

**Verschlucken**

- SureSelect Hyb 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Hyb 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Hyb 4 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Binding Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Buffer
- SureSelect Wash Buffer 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Wash Buffer 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect RNase Block 3 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Hyb 3 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect Block 2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect PTN Block 1 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect PTN Block 3 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- SureSelect PTN PCR Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Primer Mix

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Hautkontakt</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Binding	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN PCR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer Mix	
<b>Augenkontakt</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 2	Verursacht schwere Augenreizung.
		SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Binding	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		SureSelect PTN PCR	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Primer Mix	

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

<b>Inhalativ</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Binding	Keine spezifischen Daten.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Hyb 3	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Block 2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect PTN Block 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect PTN Block 3	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect PTN PCR	Keine spezifischen Daten.
		Primer Mix	
<b>Verschlucken</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Binding	Keine spezifischen Daten.
		Buffer	
		SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Hyb 3	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect Block 2	Keine spezifischen Daten.
		SureSelect PTN Block 1	Keine spezifischen Daten.

## ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	SureSelect PTN Block 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN PCR	Keine spezifischen Daten.
	Primer Mix	
<b>Hautkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Binding	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Block 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN PCR	Keine spezifischen Daten.
	Primer Mix	
<b>Augenkontakt</b>	: SureSelect Hyb 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 2	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	SureSelect Hyb 4	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Binding	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	SureSelect Wash Buffer 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Wash Buffer 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Block 2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN Block 3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect PTN PCR	Keine spezifischen Daten.
	Primer Mix	

### Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

#### Kurzzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

#### Langzeitexposition

**Mögliche sofortige Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

**Mögliche verzögerte Auswirkungen** : Nicht verfügbar.

### Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

**Schlussfolgerung / Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**

<b>Allgemein</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		SureSelect Hyb 2	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.	
			SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<b>Karzinogenität</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<b>Mutagenität</b>		:	SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<b>Reproduktionstoxizität</b>	:	SureSelect Hyb 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 4	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Wash Buffer 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Wash Buffer 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect RNase Block	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Hyb 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect Block 2	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN Block 1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
			SureSelect PTN Block 3	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

## SureSelect Reagent Kit-PTN

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**SureSelect PTN PCR  
Primer Mix

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****11.2.1 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht verfügbar.

**11.2.2 Sonstige Angaben** SureSelect RNase Block

Zu den Symptomen können gehören: Kann zur Sensibilisierung der Haut führen.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****12.1 Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1 Natriumdihydrogenorthosphat	Akut LC50 720 ppm Frischwasser	Fisch - <i>Gambusia affinis</i> - Adultus	96 Stunden
<b>SureSelect Hyb 2</b> Edetinsäure	Akut EC50 >60 mg/l Frischwasser Akut EC50 113000 µg/l Frischwasser Akut LC50 129000 µg/l Frischwasser	Algen - <i>Raphidocelis subcapitata</i> Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Neugeborenes Fisch - <i>Ictalurus punctatus</i> - Sämling	72 Stunden 48 Stunden 96 Stunden

**12.2 Persistenz und Abbaubarkeit**

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Edetinsäure	-	-	Nicht leicht

**12.3 Bioakkumulationspotenzial**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 Edetinsäure	-	1.8	Niedrig

**12.4 Mobilität im Boden****Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K<sub>oc</sub>)** : Nicht verfügbar.**Mobilität** : Nicht verfügbar.**12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

Diese Mischung enthält keine Substanzen, die als PBT- oder vPvB-Stoffe eingestuft werden.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Nicht verfügbar.

**12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.



## ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

### 13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

#### Produkt

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten, außer wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

**Gefährliche Abfälle** : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

#### Verpackung

**Entsorgungsmethoden** : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

**Besondere Vorsichtsmaßnahmen** : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdbreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

## ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.	Nicht unterstellt.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	Nein.	Nein.

### zusätzliche Angaben

**14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender** : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

**14.7** : Nicht verfügbar.

### Massengutbeförderung gemäß IMO-Instrumenten

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### 15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

#### EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

#### Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

#### Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

## ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

### Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

### Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung, des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse

Produkt / Name des Inhaltsstoffs	Identifikatoren	Benennung [Vewendung]
<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 2 SureSelect Hyb 2		3

<b>Etikett</b>	:	SureSelect Hyb 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 4	Nicht anwendbar.
		SureSelect Binding Buffer	Nicht anwendbar.
		SureSelect Wash Buffer 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect Wash Buffer 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
		SureSelect Hyb 3	Nicht anwendbar.
		SureSelect Block 2	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN Block 1	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN Block 3	Nicht anwendbar.
		SureSelect PTN PCR Primer	Nicht anwendbar.
		Mix	

### Sonstige EU-Bestimmungen

#### Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

#### Vorherige Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

#### persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

### Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

### Nationale Vorschriften

<b>Lagerklasse (TRGS 510)</b>	:	SureSelect Hyb 1	12
		SureSelect Hyb 2	12
		SureSelect Hyb 4	12
		SureSelect Binding Buffer	12
		SureSelect Wash Buffer 1	12
		SureSelect Wash Buffer 2	12
		SureSelect RNase Block	12
		SureSelect Hyb 3	12
		SureSelect Block 2	12
		SureSelect PTN Block 1	12
		SureSelect PTN Block 3	12
		SureSelect PTN PCR Primer	12
		Mix	

### Störfallverordnung

Dieses Produkt unterliegt nicht der deutschen Störfallverordnung.

<b>Wassergefährdungsklasse</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect Hyb 1	1
		SureSelect Hyb 2	2
		SureSelect Hyb 4	1
		SureSelect Binding Buffer	1
		SureSelect Wash Buffer 1	1
		SureSelect Wash Buffer 2	1
		SureSelect RNase Block	1
		SureSelect Hyb 3	2
		SureSelect Block 2	nwg
		SureSelect PTN Block 1	1

**SureSelect Reagent Kit-PTN**

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**

SureSelect PTN Block 3 1  
 SureSelect PTN PCR Primer nwg  
 Mix

**Technische Anleitung Luft** :  A-Luft Nummer 5.2.5: 5.4%

**AOX** : Das Produkt enthält organisch gebundene Halogene und kann zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

Nicht gelistet.


**15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung** : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**


 Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

**Abkürzungen und Akronyme** : ATE = Schätzwert akute Toxizität  
 CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]  
 DMEL = Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert  
 DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert  
 EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis  
 N/A = Nicht verfügbar  
 PBT = Persistent, bioakkumulierbar und toxisch  
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration  
 RRN = REACH Registriernummer  
 vPvB = Sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
 SureSelect Hyb 2 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373	Rechenmethode Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

 SureSelect Hyb 1 H319	Verursacht schwere Augenreizung.
SureSelect Hyb 2 H319 H332 H373	Verursacht schwere Augenreizung. Gesundheitsschädlich bei Einatmen. Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

SureSelect Reagent Kit-PTN

## ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

<p><b>SureSelect Hyb 1</b> Eye Irrit. 2</p>	<p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2</p>
<p><b>SureSelect Hyb 2</b> Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 STOT RE 2</p>	<p>AKUTE TOXIZITÄT - Kategorie 4 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2</p>

**Ausgabedatum/** : 21/03/2024

**Überarbeitungsdatum**

**Datum der letzten** : 30/03/2021

**Ausgabe**

**Version** : 6

**Hinweis für den Leser**

**Haftungsausschluss:** Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.