

SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781**ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens****1.1 Produktidentifikator**

Produktname	:	SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Produkt Nr. (Kit)	:	5190-3781
Produkt Nr.	:	SureSelect RNase Block 5190-1976 SureSelect Hyb #3 5190-1980 SureSelect Block #2 5190-1979 SureSelect Ion Torrent Block #1 5190-4235 SureSelect Ion Torrent Block #3 5190-3784 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix 5190-3785

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
SureSelect RNase Block	0.05 ml
SureSelect Hyb #3	0.7 ml
SureSelect Block #2	0.125 ml
SureSelect Ion Torrent Block #1	0.125 ml
SureSelect Ion Torrent Block #3	0.03 ml
SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	0.225 ml

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
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**

Produktdefinition	:	SureSelect RNase Block Gemisch SureSelect Hyb #3 Gemisch SureSelect Block #2 Gemisch SureSelect Ion Torrent Block #1 Gemisch SureSelect Ion Torrent Block #3 Gemisch SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix Gemisch
--------------------------	---	---

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

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

**SureSelect RNase Block
H373**

Spezifische Zielorgan-Toxizität (Wiederholte Exposition) -
Kategorie 2

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	: SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb #3	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 3%
	SureSelect Block #2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: SureSelect RNase Block	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%
	SureSelect Hyb #3	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3%
	SureSelect Block #2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.

Einstufung gemäß der Richtlinie 1999/45/EG [Zubereitungsrichtlinie]

SureSelect RNase Block	Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Hyb #3	Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Block #2	Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Ion Torrent Block #1	Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Ion Torrent Block #3	Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Das Produkt ist gemäß Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung	: SureSelect RNase Block	Nicht eingestuft.
	SureSelect Hyb #3	Nicht eingestuft.
	SureSelect Block #2	Nicht eingestuft.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht eingestuft.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht eingestuft.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht eingestuft.

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort	: SureSelect RNase Block Achtung SureSelect Hyb #3 Kein Signalwort. SureSelect Block #2 Kein Signalwort. SureSelect Ion Torrent Kein Signalwort. Block #1 SureSelect Ion Torrent Kein Signalwort. Block #3 SureSelect Ion Torrent Kein Signalwort. PCR Primer Mix
Gefahrenhinweise	: SureSelect RNase Block GHS08 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. SureSelect Hyb #3 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect Block #2 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. SureSelect Ion Torrent Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Block #1 SureSelect Ion Torrent Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Block #3 SureSelect Ion Torrent Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. PCR Primer Mix
<u>Sicherheitshinweise</u>	
Prävention	: SureSelect RNase Block P260 - Dampf nicht einatmen. SureSelect Hyb #3 Nicht anwendbar. SureSelect Block #2 Nicht anwendbar. SureSelect Ion Torrent Nicht anwendbar. Block #1 SureSelect Ion Torrent Nicht anwendbar. Block #3 SureSelect Ion Torrent Nicht anwendbar. PCR Primer Mix
Reaktion	: SureSelect RNase Block P314 - Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. SureSelect Hyb #3 Nicht anwendbar. SureSelect Block #2 Nicht anwendbar. SureSelect Ion Torrent Nicht anwendbar. Block #1 SureSelect Ion Torrent Nicht anwendbar. Block #3 SureSelect Ion Torrent Nicht anwendbar. PCR Primer Mix
Lagerung	: SureSelect RNase Block Nicht anwendbar. SureSelect Hyb #3 Nicht anwendbar. SureSelect Block #2 Nicht anwendbar. SureSelect Ion Torrent Nicht anwendbar. Block #1 SureSelect Ion Torrent Nicht anwendbar. Block #3 SureSelect Ion Torrent Nicht anwendbar. PCR Primer Mix

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Entsorgung	: SureSelect RNase Block	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	SureSelect Hyb #3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Block #2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: SureSelect RNase Block Glycerol	
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Block #2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	: SureSelect RNase Block	Nicht anwendbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Block #2	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht anwendbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: SureSelect RNase Block	Keine bekannt.
	SureSelect Hyb #3	Keine bekannt.
	SureSelect Block #2	Keine bekannt.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Keine bekannt.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Keine bekannt.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine bekannt.

Produktname : SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781

Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000

Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059

Produkt Nr. : 5190-3781

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Gemisch : SureSelect RNase Block Gemisch
SureSelect Hyb #3 Gemisch
SureSelect Block #2 Gemisch
SureSelect Ion Torrent Block #1 Gemisch
SureSelect Ion Torrent Block #3 Gemisch
SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung		Typ
			67/548/EWG	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
SureSelect RNase Block Glycerol	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	>=50 - <75	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373 (Nieren) (Einatmen) Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[1]

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff

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

Augenkontakt : SureSelect RNase Block 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. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

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 Ion Torrent 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.

SureSelect Ion Torrent Block #3 Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	SureSelect Ion Torrent 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.
Einatmen	: SureSelect RNase Block	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.
	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 Ion Torrent 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 Ion Torrent 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 Ion Torrent 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.
Hautkontakt	: SureSelect RNase Block	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 #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 Ion Torrent Block #1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim

SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: SureSelect RNase Block	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. 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 #3	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. 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. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. 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 Ion Torrent Block #1	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. 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 Ion Torrent Block #3	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. 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 Ion Torrent	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	PCR Primer Mix	die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. 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.
Schutz der Ersthelfer	: SureSelect RNase Block	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 #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 Ion Torrent Block #1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Einatmen	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Einatmen	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: SureSelect RNase Block	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Hyb #3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Block #2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: SureSelect RNase Block	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Hyb #3	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	SureSelect Block #2	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: SureSelect RNase Block	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Hyb #3	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Block #2	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: 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 Ion Torrent Block #1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Ungeeignete Löschmittel	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect RNase Block	Keine bekannt.
	SureSelect Hyb #3	Keine bekannt.
	SureSelect Block #2	Keine bekannt.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Keine bekannt.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Keine bekannt.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	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.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	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 halogenierte Verbindungen
	SureSelect Block #2	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	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

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

		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 Ion Torrent 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 Ion Torrent 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 Ion Torrent 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.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: 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 Ion Torrent 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 Ion Torrent 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 Ion Torrent PCR Primer Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: 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. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. 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 Ion Torrent 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. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	SureSelect Ion Torrent Block #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 Ion Torrent PCR Primer Mix	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.
Einsatzkräfte	: 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 "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect Hyb #3	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	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 "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect Ion Torrent 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 "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect Ion Torrent 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 "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	SureSelect Ion Torrent 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 "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
6.2	: SureSelect RNase Block	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).
Umweltschutzmaßnahmen	SureSelect Hyb #3	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).
	SureSelect Block #2	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).
	SureSelect Ion Torrent Block #1	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).
	SureSelect Ion Torrent Block #3	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).

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	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 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 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 Ion Torrent 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 Ion Torrent 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 Ion Torrent 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.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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

Schutzmaßnahmen	: SureSelect RNase Block	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. 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 #3	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Block #2	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: 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 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 Ion Torrent 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

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	SureSelect Ion Torrent Block #3	entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. 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 Ion Torrent 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	: SureSelect RNase Block	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
	SureSelect Hyb #3	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
	SureSelect Block #2	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

SureSelect Ion Torrent Block #1	verwenden. Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
SureSelect Ion Torrent Block #3	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.
SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. 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.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: Nicht anwendbar.	

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Empfohlene Überwachungsverfahren : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. 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.

Abgeleitete Effektkonzentrationen

Es liegen keine DNEL-Werte vor.

Vorhergesagte Effektkonzentrationen

Es liegen keine PNEC-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Wenn bei der Arbeit Staub, Rauch, Gas, Dämpfe oder Nebel entstehen, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten.

Persönliche 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: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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.
- 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** : Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepaßtes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert. Die Auswahl von Atemschutzmasken muß sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.
- 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

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: SureSelect RNase Block	Flüssigkeit.	
	SureSelect Hyb #3	Flüssigkeit.	
	SureSelect Block #2	Flüssigkeit.	
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Flüssigkeit.	
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Flüssigkeit.	
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Flüssigkeit.	
	Farbe	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
		SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
		SureSelect Block #2	Farblos.
SureSelect Ion Torrent Block #1		Nicht verfügbar.	
SureSelect Ion Torrent Block #3		Nicht verfügbar.	
SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix		Nicht verfügbar.	

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Geruchlos.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: SureSelect RNase Block	7.6
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	7.4
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	0°C
	SureSelect Block #2	0°C
	SureSelect Ion Torrent Block #1	0°C
	SureSelect Ion Torrent Block #3	0°C
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	100°C
	SureSelect Block #2	100°C
	SureSelect Ion Torrent Block #1	100°C
	SureSelect Ion Torrent Block #3	100°C
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	100°C

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Flammpunkt	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdichte	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	1
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: SureSelect RNase Block	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Hyb #3	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Block #2	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Zersetzungstemperatur	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Viskosität	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: SureSelect RNase Block	Nicht verfügbar.
	SureSelect Hyb #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Block #2	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #1	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Nicht verfügbar.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: 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 Ion Torrent Block #1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Ion Torrent Block #3	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Block #3	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
SureSelect Ion Torrent	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen
PCR Primer Mix	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 RNase Block Glycerol	LD50 Oral	Ratte	12600 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
SureSelect RNase Block Glycerol	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
SureSelect RNase Block Glycerol	Kategorie 2	Einatmen	Nieren

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Einatmen	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Einatmen	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
-----------------	--	--

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

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

Allgemein	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
------------------	---	---

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Karzinogenität	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Toxikokinetik

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Resorption	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Verteilung	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Stoffwechsel	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Ausscheidung	: SureSelect RNase Block SureSelect Hyb #3 SureSelect Block #2 SureSelect Ion Torrent Block #1 SureSelect Ion Torrent Block #3 SureSelect Ion Torrent PCR Primer Mix	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Sonstige Angaben	: Nicht verfügbar.	

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781

Produktname : SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr. : 5190-3781

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
SureSelect RNase Block Glycerol	-1.76	-	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.
Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.
vPvB : Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur 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 Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Rechtsvorschriften

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.7 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

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](#)

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse : Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

Europäisches Inventar : Nicht bestimmt.

Chemikalien der Blacklist : Nicht gelistet

Chemikalien der Prioritätsliste : Nicht gelistet

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU) – Luft : Nicht gelistet

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU) – Wasser : Nicht gelistet

[Nationale Vorschriften](#)

Lagerklasse : 12

Wassergefährdungsklasse : 2 Anhang Nr. 4

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

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

Produktname	: SureSelect Target Enrichment Kit-Ion Torrent Box 2- 50 Reactions, Part Number 5190-3781
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059
Produkt Nr.	: 5190-3781

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] DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration RRN = REACH Registriernummer
---------------------------------	--

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

Einstufung	Begründung
SureSelect RNase Block STOT RE 2, H373	Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze	: SureSelect RNase Block H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
	H373 (kidneys) (inhalation)	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. (Nieren)
Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]	: SureSelect RNase Block STOT RE 2, H373	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) - Kategorie 2
	STOT RE 2, H373 (kidneys) (inhalation)	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) (Nieren) (Einatmen) - Kategorie 2
Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum	: 13/01/2014	
Datum der letzten Ausgabe	: 13/12/2011.	
Version	: 2	

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.