

SICHERHEITSDATENBLATT



SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	5190-5456
Teile-Nr.	:	SureSelect LTI5500 P1 5190-5463 SureSelect LTI5500 IA 5190-5464 SureSelect LTI Pre 5190-5465 Capture Primer SureSelect LTI5500 5190-5462 BC1-BC96 Plate

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

Verwendungszwecke	:	Analytische Reagenzie.
		<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect LTI5500 P1 0.617 ml
		SureSelect LTI5500 IA 0.617 ml
		SureSelect LTI Pre Capture Primer 1.1 ml
		SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate 1.44 ml (0.015 ml x 96 Wells)

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> SureSelect LTI5500 P1 Gemisch
		SureSelect LTI5500 IA Gemisch
		SureSelect LTI Pre Gemisch
		Capture Primer
		SureSelect LTI5500 Gemisch
		BC1-BC96 Plate

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

Nicht eingestuft.

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

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.2 Kennzeichnungselemente

Signalwort	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	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.

Sicherheitshinweise

Prävention	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Reaktion	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Lagerung	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Entsorgung	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Tastbarer Warnhinweis	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht anwendbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht anwendbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht anwendbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500	Nicht anwendbar.
	BC1-BC96 Plate	

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: SureSelect LTI5500 P1	Keine bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500	Keine bekannt.
	BC1-BC96 Plate	

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	: SureSelect LTI5500 P1	Gemisch
	SureSelect LTI5500 IA	Gemisch
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Gemisch
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Gemisch

Es sind keine Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind, PBT- oder vPvB-Stoffe bzw. gleichermaßen bedenkliche Stoffe sind oder welche einen Arbeitsplatzgrenzwert haben und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

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
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: SureSelect LTI5500 P1	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 LTI5500 IA	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 LTI Pre Capture Primer	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 LTI5500 BC1-BC96 Plate	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.
Inhalativ	: SureSelect LTI5500 P1	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 LTI5500 IA	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 LTI Pre	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Capture Primer	einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	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 LTI5500 P1	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect LTI5500 IA	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: SureSelect LTI5500 P1	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 LTI5500 IA	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 LTI Pre Capture Primer	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 LTI5500 BC1-BC96 Plate	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.
Schutz der Ersthelfer	: SureSelect LTI5500 P1	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect LTI5500 IA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inhalativ	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	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 LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	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 LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	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 LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Inhalativ	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hinweise für den Arzt	: SureSelect LTI5500 P1	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect LTI5500 IA	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Keine besondere Behandlung.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: SureSelect LTI5500 P1	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect LTI5500 IA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: SureSelect LTI5500 P1	Keine bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine bekannt.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Keine bekannt.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: SureSelect LTI5500 P1	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect LTI5500 IA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: SureSelect LTI5500 P1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: SureSelect LTI5500 P1	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 LTI5500 IA	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 LTI Pre Capture Primer	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 LTI5500 BC1-BC96 Plate	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 LTI5500 P1	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect LTI5500 IA	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (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

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: SureSelect LTI5500 P1	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 LTI5500 IA	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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. 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.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. 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.
Einsatzkräfte	: SureSelect LTI5500 P1	Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. 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 LTI5500 IA	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 LTI Pre Capture Primer	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 LTI5500 BC1-BC96 Plate	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 Umweltschutzmaßnahmen	: SureSelect LTI5500 P1	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 LTI5500 IA	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 LTI Pre Capture Primer	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 LTI5500 BC1-BC96 Plate	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).

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	: SureSelect LTI5500 P1	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 LTI5500 IA	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 LTI Pre Capture Primer	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 LTI5500 BC1-BC96 Plate	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

Schutzmaßnahmen	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre	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. 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. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Capture Primer	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 LTI5500 BC1-BC96 Plate	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

Lagerung

: SureSelect LTI5500 P1	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 LTI5500 IA	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 LTI Pre Capture Primer	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 LTI5500 BC1-BC96 Plate	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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: SureSelect LTI5500 P1	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect LTI5500 IA	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	SureSelect LTI Pre	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	BC1-BC96 Plate	
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht anwendbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht anwendbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht anwendbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500	Nicht anwendbar.
	BC1-BC96 Plate	

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.
---	---

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

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

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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**
- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.
- 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** : 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

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit.
Farbe	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Geruch	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruchsschwelle	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht verfügbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht verfügbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: SureSelect LTI5500 P1	0°C
	SureSelect LTI5500 IA	0°C
	SureSelect LTI Pre	0°C
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	: SureSelect LTI5500 P1	100°C
	SureSelect LTI5500 IA	100°C
	SureSelect LTI Pre	100°C
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	100°C
Flammpunkt	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht verfügbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht verfügbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht anwendbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht anwendbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht anwendbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht verfügbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht verfügbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdichte	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Viskosität	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: SureSelect LTI5500 P1	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect LTI5500 IA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	: SureSelect LTI5500 P1	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect LTI5500 IA	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Das Produkt ist stabil.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: SureSelect LTI5500 P1	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect LTI5500 IA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: SureSelect LTI5500 P1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine spezifischen Daten.
10.5 Unverträgliche Materialien	: SureSelect LTI5500 P1	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	SureSelect LTI5500 IA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: SureSelect LTI5500 P1	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	SureSelect LTI5500 IA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	SureSelect LTI Pre Capture Primer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

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.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen	: SureSelect LTI5500 P1	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI5500 IA	Nicht verfügbar.
	SureSelect LTI Pre	Nicht verfügbar.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Inhalativ	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Hautkontakt	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Inhalativ	: SureSelect LTI5500 P1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI Pre	Keine spezifischen Daten.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: SureSelect LTI5500 P1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI Pre	Keine spezifischen Daten.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: SureSelect LTI5500 P1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI Pre	Keine spezifischen Daten.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: SureSelect LTI5500 P1	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine spezifischen Daten.
	SureSelect LTI Pre	Keine spezifischen Daten.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	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 LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Karzinogenität	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: SureSelect LTI5500 P1	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI5500 IA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	SureSelect LTI Pre	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Capture Primer	
	SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

**Schlussfolgerung /
Zusammenfassung** : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

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 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 : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

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. 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

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

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 Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	:	SureSelect LTI5500 P1	Nicht anwendbar.
		SureSelect LTI5500 IA	Nicht anwendbar.
		SureSelect LTI Pre Capture Primer	Nicht anwendbar.
		SureSelect LTI5500	Nicht anwendbar.
		BC1-BC96 Plate	

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510)	:	SureSelect LTI5500 P1	12
		SureSelect LTI5500 IA	12
		SureSelect LTI Pre Capture	12
		Primer	
		SureSelect LTI5500	12
		BC1-BC96 Plate	
Wassergefährdungsklasse	:	SureSelect LTI5500 P1	1
		SureSelect LTI5500 IA	1
		SureSelect LTI Pre Capture	nwg
		Primer	
		SureSelect LTI5500	nwg
		BC1-BC96 Plate	
Technische Anleitung Luft	:	TA-Luft Nummer 5.2.5: 0.3%	
AOX	:	Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.	

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Kanada	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
China	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Europa	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Japan	:	Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS): Nicht bestimmt. Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
Malaysia	:	Nicht bestimmt.
Neuseeland	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Philippinen	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Süd-Korea	:	Nicht bestimmt.
Taiwan	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	:	Nicht bestimmt.
Türkei	:	Nicht bestimmt.
USA	:	Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Vietnam : Nicht bestimmt.

15.2 : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein
Stoffsicherheitsbeurteilung 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]
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
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Nicht anwendbar.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/ : 22/11/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 29/08/2016

Ausgabe

Version : 4

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.