

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 |
| Produkt Nr. (Kit) | : | 5190-5456 |
| Produkt 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

| Identifizierte Verwendungen | |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Analytische Reagenzie. | |
| 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; +(49)- 69643508409

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.

2.2 Kennzeichnungselemente

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 29/08/2016

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Erzeugnisse

Spezielle Verpackungsanforderungen

| | | |
|------------------------------|-------------------------|------------------|
| 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

| | | |
|---------------------|-----------------------------------|---------|
| 3.2 Gemische | : 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

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|---------------------|--------------------------------------|---|
| | 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. |
| Einatmen | : 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 Capture Primer | 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 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. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|------------------------------|---|---|
| | 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> 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. |

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

| | | |
|---------------------|--|--|
| Augenkontakt | : <input checked="" type="checkbox"/> 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. |
| Einatmen | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> 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

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|---------------------|--|---|
| 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. Keine spezifischen Daten. |
| Einatmen | : 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. 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. 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. Keine spezifischen Daten. |

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

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. |
| Ungünstige 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

| | | |
|---|-----------------------------------|---|
| 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. |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

: SureSelect LTI5500 P1

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 LTI5500 IA

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 LTI Pre
Capture Primer

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 LTI5500
BC1-BC96 Plate

Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren****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. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

SureSelect LTI Pre
Capture Primer

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
BC1-BC96 Plate

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | | |
|----------------------------------|---|--|
| Einsatzkräfte | :  SureSelect LTI5500 P1 | Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| | 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). |

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | | |
|--|---|---|
| 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 | 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 |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|-----------------------------------|--|
| SureSelect LTI Pre Capture Primer | <p>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.</p> <p>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.</p> |
| SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate | <p>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.</p> |

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | | |
|-----------------|-----------------------------------|--|
| Lagerung | : SureSelect LTI5500 P1 | 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 LTI5500 IA | 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 LTI Pre Capture Primer | 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 |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

| | |
|--------------------------------------|--|
| | 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 LTI5500 BC1-BC96 Plate | 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| Spezifische Lösungen für den Industriesektor | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate | Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. |

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 |
|---|--|

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

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.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

| | |
|-------------------------------------|--|
| Physikalischer Zustand | : SureSelect LTI5500 P1 Flüssigkeit. SureSelect LTI5500 IA Flüssigkeit. SureSelect LTI Pre Flüssigkeit. Capture Primer SureSelect LTI5500 Flüssigkeit. BC1-BC96 Plate |
| Farbe | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |
| Geruch | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |
| Geruchsschwelle | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |
| pH-Wert | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : SureSelect LTI5500 P1 0°C SureSelect LTI5500 IA 0°C SureSelect LTI Pre 0°C Capture Primer SureSelect LTI5500 0°C BC1-BC96 Plate |
| Siedebeginn und Siedebereich | : SureSelect LTI5500 P1 100°C SureSelect LTI5500 IA 100°C SureSelect LTI Pre 100°C Capture Primer SureSelect LTI5500 100°C BC1-BC96 Plate |
| Flammpunkt | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | |
|---|--|
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht anwendbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht anwendbar. SureSelect LTI Pre Nicht anwendbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht anwendbar. BC1-BC96 Plate |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |
| Dampfdruck | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |
| Dampfdichte | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |
| Relative Dichte | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |
| Löslichkeit(en) | : SureSelect LTI5500 P1 In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. SureSelect LTI5500 IA In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. SureSelect LTI Pre In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. Capture Primer SureSelect LTI5500 In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. BC1-BC96 Plate |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : SureSelect LTI5500 P1 Nicht verfügbar. SureSelect LTI5500 IA Nicht verfügbar. SureSelect LTI Pre Nicht verfügbar. Capture Primer SureSelect LTI5500 Nicht verfügbar. BC1-BC96 Plate |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|------------------------------------|--|--|
| 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

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | | |
|----------------------------------|--|--|
| 10.1 Reaktivität | : SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| 10.2 Chemische Stabilität | : SureSelect LTI5500 P1 SureSelect LTI5500 IA SureSelect LTI Pre Capture Primer SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate | Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. |

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | | |
|---|---|---|
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 | : <input checked="" type="checkbox"/> 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.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

| | | |
|---|---|------------------|
| Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect LTI5500 P1 | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect LTI5500 IA | Nicht verfügbar. |
| | SureSelect LTI Pre | Nicht verfügbar. |
| | Capture Primer | |
| | SureSelect LTI5500 | Nicht verfügbar. |
| | BC1-BC96 Plate | |

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

| | | |
|---------------------|---|---|
| Einatmen | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | BC1-BC96 Plate | |
| Verschlucken | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | BC1-BC96 Plate | |
| Hautkontakt | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | BC1-BC96 Plate | |
| Augenkontakt | : <input checked="" type="checkbox"/> 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 | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | BC1-BC96 Plate | |

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

| | | |
|-----------------|---|---------------------------|
| Einatmen | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect LTI5500 P1 | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect LTI5500 IA | Keine spezifischen Daten. |
| | SureSelect LTI Pre | Keine spezifischen Daten. |
| | Capture Primer | |
| | SureSelect LTI5500 | Keine spezifischen Daten. |
| | BC1-BC96 Plate | |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---------------------|--|---|
| 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. 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. Keine spezifischen Daten. |
| 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. 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 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. |
| Karzinogenität | : 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. |
| Mutagenität | : 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. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---|--|--|
| Teratogenität | : 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. |
| Auswirkungen auf die Entwicklung | : 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. |
| Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit | : 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. |

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.

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

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

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.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | |
|---|---|
| Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse | : <input checked="" type="checkbox"/> SureSelect LTI5500 P1 Nicht anwendbar. <input type="checkbox"/> SureSelect LTI5500 IA Nicht anwendbar. <input type="checkbox"/> SureSelect LTI Pre Capture Primer Nicht anwendbar. <input type="checkbox"/> SureSelect LTI5500 BC1-BC96 Plate Nicht anwendbar. |
|---|---|

Sonstige EU-Bestimmungen

Europäisches Inventar : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkennnissetzung (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) : 12

Wassergefährdungsklasse : nwg Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : A-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 Inkennnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Internationale Listen

Nationales Inventar

Australien : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Kanada : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

China : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : SureSelect S5500 Indexing Construction Kit - 1 x 96 Reactions, Part Number 5190-5456 |
| Bezeichnung des Unternehmens | : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000 |
| Notrufnummer | : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409 |
| Produkt Nr. | : 5190-5456 |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | |
|--------------------|--|
| Japan | : <input checked="" type="checkbox"/> Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. Japanische liste (ISHL) : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. |
| Malaysia | : <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt. |
| Neuseeland | : <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. |
| Philippinen | : <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. |
| Süd-Korea | : <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt. |
| Taiwan | : <input checked="" type="checkbox"/> Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. |
| Türkei | : <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt. |
| USA | : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen. |

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
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/Überarbeitungsdatum : 29/08/2016
Datum der letzten Ausgabe : 08/08/2014.
Version : 3

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.