

SICHERHEITSDATENBLATT



A part of Agilent Technologies

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100
Produkt Nr. (Kit) : 103325-100
Produkt Nr. : Oligomycin Nicht verfügbar.
FCCP Nicht verfügbar.

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

| Identifizierte Verwendungen | |
|---|----------------|
| Nur für Forschungszwecke. Nicht für diagnostische Verfahren geeignet (RUO). | |
| Oligomycin | 12 x 5.722 mg |
| FCCP | 12 x 22.593 mg |

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 : Oligomycin Gemisch
FCCP Gemisch

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

Nicht eingestuft.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität : Oligomycin Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 95.8%
FCCP Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 96.6%

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität : Oligomycin Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 95.8%
FCCP Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 96.6%

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

Signalwort : Oligomycin Kein Signalwort.
FCCP Kein Signalwort.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12/05/2016

1/17

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

Produktname : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100
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. : 103325-100

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise : Oligomycin Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 FCCP Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention : Oligomycin Nicht anwendbar.
 FCCP Nicht anwendbar.

Reaktion : Oligomycin Nicht anwendbar.
 FCCP Nicht anwendbar.

Lagerung : Oligomycin Nicht anwendbar.
 FCCP Nicht anwendbar.

Entsorgung : Oligomycin Nicht anwendbar.
 FCCP Nicht anwendbar.

Gefährliche Inhaltsstoffe : Kein gefährlicher Inhaltsstoff

Ergänzende Kennzeichnungselemente : Oligomycin Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
 FCCP Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.

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

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis : Oligomycin Nicht anwendbar.
 FCCP Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Oligomycin Keine bekannt.
 FCCP Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische : Oligomycin Gemisch
 FCCP Gemisch

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Identifikatoren | % | Einstufung | Typ |
|-------------------------------------|---------------------------------|----|--|-----|
| Oligomycin Natriumchlorid | EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| FCCP Natriumchlorid | EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5 | ≤3 | Eye Irrit. 2, H319 | [1] |
| | | | Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze. | |

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Typ

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

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

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|------------------------------|--------------|---|
| Augenkontakt | : Oligomycin | 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. |
| | FCCP | 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 | : Oligomycin | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | FCCP | 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 | : Oligomycin | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | FCCP | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| Verschlucken | : Oligomycin | 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. |
| | FCCP | 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 | : Oligomycin | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | FCCP | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

| | | |
|---------------------|----------------------|--|
| Augenkontakt | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Einatmen | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Hautkontakt | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Verschlucken | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Zeichen/Symptome von Überexposition

| | | |
|---------------------|----------------------|--|
| Augenkontakt | : Oligomycin FCCP | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. |
| Einatmen | : Oligomycin FCCP | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. |
| Hautkontakt | : Oligomycin FCCP | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. |
| Verschlucken | : Oligomycin FCCP | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. |

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | | |
|-------------------------------|--------------------------|--|
| Hinweise für den Arzt | : Oligomycin FCCP | 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 | : Oligomycin FCCP | Keine besondere Behandlung. Keine besondere Behandlung. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | | |
|--------------------------------|--------------------------|--|
| Geeignete Löschmittel | : Oligomycin FCCP | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| Ungeeignete Löschmittel | : Oligomycin FCCP | Keine bekannt. Keine bekannt. |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | | |
|---|----------------------|--|
| Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen | : Oligomycin FCCP | Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr. Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr. |
|---|----------------------|--|

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | | |
|---|--------------|---|
| Gefährliche Verbrennungsprodukte | : Oligomycin | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide |
| | FCCP | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide |

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

| | | |
|---|--------------|---|
| Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal | : Oligomycin | 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. |
| | FCCP | 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 | : Oligomycin | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |
| | FCCP | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | | |
|---|--------------|---|
| Nicht für Notfälle geschultes Personal | : Oligomycin | 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. |
| | FCCP | 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. |

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | | |
|--|---|--|
| Einsatzkräfte | : Oligomycin | 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". |
| | FCCP | 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 | : Oligomycin | 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). |
| | FCCP | Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). |
| 6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung | | |
| Reinigungsmethoden | : Oligomycin | Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| | FCCP | Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten 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 | : Oligomycin FCCP | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene | : Oligomycin | 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. |

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

FCCP

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 : Oligomycin

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.

FCCP

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 : Oligomycin
FCCP

Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor : Oligomycin
FCCP

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.

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

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.

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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 | : Oligomycin FCCP | Feststoff. Feststoff. |
| Farbe | : Oligomycin FCCP | Weiß. Blaßfarben. / Gelb. |
| Geruch | : Oligomycin FCCP | Geruchlos. Geruchlos. |
| Geruchsschwelle | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| pH-Wert | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Siedebeginn und Siedebereich | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Flammpunkt | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Dampfdruck | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Dampfdichte | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Relative Dichte | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Löslichkeit(en) | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|---|----------------------|--------------------------------------|
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Selbstentzündungstemperatur | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Zersetzungstemperatur | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Viskosität | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Explosive Eigenschaften | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |
| Oxidierende Eigenschaften | : Oligomycin FCCP | Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. |

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | | |
|---|----------------------|--|
| 10.1 Reaktivität | : Oligomycin FCCP | 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 | : Oligomycin FCCP | Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | : Oligomycin FCCP | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | : Oligomycin FCCP | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. |
| 10.5 Unverträgliche Materialien | : Oligomycin FCCP | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | : Oligomycin FCCP | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Dosis | Exposition |
|-------------------------------------|-----------|---------|------------|------------|
| Oligomycin Natriumchlorid | LD50 Oral | Ratte | 3000 mg/kg | - |
| FCCP Natriumchlorid | LD50 Oral | Ratte | 3000 mg/kg | - |

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Punktzahl | Exposition | Beobachtung |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|---------------------------------|-------------|
| Oligomycin Natriumchlorid | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 24 Stunden 100 milligrams | - |
| | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 10 milligrams | - |
| | Haut - Mildes Reizmittel | Kaninchen | - | 24 Stunden 500 milligrams | - |
| FCCP Natriumchlorid | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 24 Stunden 100 milligrams | - |
| | Augen - Mäßig reizend | Kaninchen | - | 10 milligrams | - |
| | Haut - Mildes Reizmittel | Kaninchen | - | 24 Stunden 500 milligrams | - |

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

| | | |
|---|----------------------|--|
| Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen | : Oligomycin FCCP | Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen. Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen. |
|---|----------------------|--|

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

| | | |
|---------------------|----------------------|--|
| Einatmen | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Verschlucken | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Hautkontakt | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Augenkontakt | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

| | | |
|---------------------|----------------------|--|
| Einatmen | : Oligomycin FCCP | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. |
| Verschlucken | : Oligomycin FCCP | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. |
| Hautkontakt | : Oligomycin FCCP | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. |
| Augenkontakt | : Oligomycin FCCP | 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 | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Karzinogenität | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Mutagenität | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Teratogenität | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Auswirkungen auf die Entwicklung | : Oligomycin FCCP | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

Produktname : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100
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. : 103325-100

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit : Oligomycin Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 FCCP Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Resultat | Spezies | Exposition |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|------------|
| Oligomycin Natriumchlorid | Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser | Algen - Navicula seminulum | 96 Stunden |
| | Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser | Algen - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 Stunden |
| | Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser | Krustazeen - Cypris subglobosa | 48 Stunden |
| | Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser | Wasserpflanzen - Lemna minor | 96 Stunden |
| | Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser | Daphnie - Daphnia magna | 48 Stunden |
| | Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser | Fisch - Morone saxatilis - Larven | 96 Stunden |
| | Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser | Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer) | 3 Wochen |
| | Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser | Wasserpflanzen - Lemna minor | 96 Stunden |
| | Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser | Daphnie - Daphnia pulex | 21 Tage |
| | Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser | Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus | 8 Wochen |
| FCCP Natriumchlorid | Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser | Algen - Navicula seminulum | 96 Stunden |
| | Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser | Algen - Pseudokirchneriella subcapitata | 72 Stunden |
| | Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser | Krustazeen - Cypris subglobosa | 48 Stunden |
| | Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser | Wasserpflanzen - Lemna minor | 96 Stunden |
| | Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser | Daphnie - Daphnia magna | 48 Stunden |
| | Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser | Fisch - Morone saxatilis - Larven | 96 Stunden |
| | Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser | Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer) | 3 Wochen |
| | Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser | Wasserpflanzen - Lemna minor | 96 Stunden |
| | Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser | Daphnie - Daphnia pulex | 21 Tage |
| | Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser | Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus | 8 Wochen |

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

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 | : Oligomycin FCCP | Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. |
|---|----------------------|--------------------------------------|

Sonstige EU-Bestimmungen

Europäisches Inventar : Nicht bestimmt.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Wassergefährdungsklasse : 3 Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 96.2%

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 Inkennzeichnung (PIC)

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Internationale Listen

Nationales Inventar

Australien : Nicht bestimmt.

Kanada : Nicht bestimmt.

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 12/05/2016

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

Produktname : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100
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. : 103325-100

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

China : Nicht bestimmt.
Japan : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS)**: Nicht bestimmt.
Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
Malaysia : Nicht bestimmt.
Neuseeland : Nicht bestimmt.
Philippinen : Nicht bestimmt.
Süd-Korea : Nicht bestimmt.
Taiwan : Nicht bestimmt.
Türkei : Nicht bestimmt.
USA : Nicht bestimmt.

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 : **Oligomycin**
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
FCCP
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
Volltext der Einstufungen [CLP/GHS] : **Oligomycin**
 Eye Irrit. 2, H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
FCCP
 Eye Irrit. 2, H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12/05/2016
Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung.
Version : 1

Hinweis für den Leser

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 12/05/2016

Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100

| | |
|-------------------------------------|---|
| Produktname | : Seahorse XF Cell Energy Phenotype Test Kit, Part Number 103325-100 |
| 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. | : 103325-100 |

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.