

SICHERHEITSDATENBLATT



mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

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

1.1 Produktidentifikator

| | | | |
|------------------------------------|---|---|-------------|
| Produktname | : | mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022 | |
| Teile-Nr. (Chemikalien-Kit) | : | G4240-64022 | |
| Teile-Nr. | : | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | 5972-3640 |
| | | Glycan Standards Dried | 5972-3637 |
| | | Antibody Standard | 5972-3639 |
| | | Deglycosylation Buffer | G4240-64023 |

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

| | | | |
|--------------------------|---|---|-----------------------|
| Verwendungszwecke | : | Analytische Reagenzie. | |
| | | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | 1 mg (lyophilisierte) |
| | | Glycan Standards Dried | 17.5 ng (50 pmol) |
| | | Antibody Standard | 0.04 ml |
| | | Deglycosylation Buffer | 2 x 970 ml |

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

| | | | |
|--------------------------|---|---|-----------------------------|
| Produktdefinition | : | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Stoff mit einem Bestandteil |
| | | Glycan Standards Dried | Gemisch |
| | | Antibody Standard | Gemisch |
| | | Deglycosylation Buffer | Gemisch |

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

Nicht eingestuft.

| | | | |
|--|---|--|---|
| Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität | : | <input checked="" type="checkbox"/> Glycan Standards Dried | Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: > 60% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: > 60% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: > 60% |
|--|---|--|---|

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität : Glycan Standards Dried Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 100%

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 : System Conditioning Reagent Kein Signalwort.
Glycan Standards Dried Kein Signalwort.
Antibody Standard Kein Signalwort.
Deglycosylation Buffer Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise : System Conditioning Reagent Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Glycan Standards Dried Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Antibody Standard Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Deglycosylation Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention : System Conditioning Reagent Nicht anwendbar.
Glycan Standards Dried Nicht anwendbar.
Antibody Standard Nicht anwendbar.
Deglycosylation Buffer Nicht anwendbar.

Reaktion : System Conditioning Reagent Nicht anwendbar.
Glycan Standards Dried Nicht anwendbar.
Antibody Standard Nicht anwendbar.
Deglycosylation Buffer Nicht anwendbar.

Lagerung : System Conditioning Reagent Nicht anwendbar.
Glycan Standards Dried Nicht anwendbar.
Antibody Standard Nicht anwendbar.
Deglycosylation Buffer Nicht anwendbar.

Entsorgung : System Conditioning Reagent Nicht anwendbar.
Glycan Standards Dried Nicht anwendbar.
Antibody Standard Nicht anwendbar.
Deglycosylation Buffer Nicht anwendbar.

Ergänzende Kennzeichnungselemente : System Conditioning Reagent Nicht anwendbar.
Glycan Standards Dried Nicht anwendbar.
Antibody Standard Nicht anwendbar.
Deglycosylation Buffer Nicht anwendbar.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse : System Conditioning Reagent Nicht anwendbar.
Glycan Standards Dried Nicht anwendbar.
Antibody Standard Nicht anwendbar.
Deglycosylation Buffer Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis : System Conditioning Reagent Nicht anwendbar.
Glycan Standards Dried Nicht anwendbar.
Antibody Standard Nicht anwendbar.
Deglycosylation Buffer Nicht anwendbar.

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.3 Sonstige Gefahren

| | | |
|---|-------------------------------|----------------|
| Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen | : System Conditioning Reagent | Keine bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine bekannt. |

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

| | | |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| 3.1 Stoffe | : System Conditioning Reagent | Stoff mit einem Bestandteil |
| | Glycan Standards Dried | Gemisch |
| | Antibody Standard | Gemisch |
| | Deglycosylation Buffer | Gemisch |

| Name des Produkts / Inhaltsstoffs | Identifikatoren | % | Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Typ |
|--|---------------------------------|-----|-------------------------------------|-----|
| System Conditioning Reagent Aldolase, Fructose-, Diphosphat | EG: 232-781-0 CAS: 9024-52-6 | 100 | Nicht eingestuft. | [A] |

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

Typ

- [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
- [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
- [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie
- [A] Bestandteil
- [B] Verunreinigung
- [C] Stabilisierendes Zusatzmittel

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 | : System Conditioning Reagent | 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. |
| | Glycan Standards Dried | 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. |
| | Antibody Standard | 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. |
| | Deglycosylation Buffer | Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|---------------------|-------------------------------|---|
| Inhalativ | : System Conditioning Reagent | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Glycan Standards Dried | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | Antibody Standard | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Deglycosylation Buffer | Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| Hautkontakt | : System Conditioning Reagent | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Glycan Standards Dried | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Antibody Standard | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| | Deglycosylation Buffer | Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. |
| Verschlucken | : System Conditioning Reagent | 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. |
| | Glycan Standards Dried | 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. |
| | Antibody Standard | 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. |
| | Deglycosylation Buffer | 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. |

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|------------------------------|-------------------------------|--|
| Schutz der Ersthelfer | : System Conditioning Reagent | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | Glycan Standards Dried | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | Antibody Standard | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. |
| | Deglycosylation Buffer | 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 | : System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Inhalativ | : System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Hautkontakt | : System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Verschlucken | : System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Zeichen/Symptome von Überexposition

| | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Augenkontakt | : System Conditioning Reagent | Keine spezifischen Daten. |
| | Glycan Standards Dried | Keine spezifischen Daten. |
| | Antibody Standard | Keine spezifischen Daten. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| Inhalativ | : System Conditioning Reagent | Keine spezifischen Daten. |
| | Glycan Standards Dried | Keine spezifischen Daten. |
| | Antibody Standard | Keine spezifischen Daten. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| Hautkontakt | : System Conditioning Reagent | Keine spezifischen Daten. |
| | Glycan Standards Dried | Keine spezifischen Daten. |
| | Antibody Standard | Keine spezifischen Daten. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| Verschlucken | : System Conditioning Reagent | Keine spezifischen Daten. |
| | Glycan Standards Dried | Keine spezifischen Daten. |
| | Antibody Standard | Keine spezifischen Daten. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine spezifischen Daten. |

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|---|
| Hinweise für den Arzt | : System Conditioning Reagent | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | Glycan Standards Dried | Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. |
| | Antibody Standard | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| | Deglycosylation Buffer | Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. |
| Besondere Behandlungen | : System Conditioning Reagent | Keine besondere Behandlung. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besondere Behandlung. |
| | Antibody Standard | Keine besondere Behandlung. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besondere Behandlung. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

| | | |
|--------------------------------|-------------------------------|---|
| Geeignete Löschmittel | : System Conditioning Reagent | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | Glycan Standards Dried | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | Antibody Standard | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| | Deglycosylation Buffer | Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist. |
| Ungeeignete Löschmittel | : System Conditioning Reagent | Keine bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine bekannt. |

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen | : System Conditioning Reagent | Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besondere Feuer- oder Explosionsgefahr. |
| | Antibody Standard | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| | Deglycosylation Buffer | Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. |
| Gefährliche Verbrennungsprodukte | : System Conditioning Reagent | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Phosphoroxide |
| | Glycan Standards Dried | Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide |
| | Antibody Standard | Keine spezifischen Daten. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine spezifischen Daten. |

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

| | | | |
|---|---|-----------------------------|---|
| Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal | : | System Conditioning Reagent | 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. |
| | | Glycan Standards Dried | 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. |
| | | Antibody Standard | 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. |
| | | Deglycosylation Buffer | 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 | : | System Conditioning Reagent | 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. |
| | | Glycan Standards Dried | 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. |
| | | Antibody Standard | 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. |
| | | Deglycosylation Buffer | Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | | | |
|---|---|-----------------------------|---|
| Nicht für Notfälle geschultes Personal | : | System Conditioning Reagent | 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. |
| | | Glycan Standards Dried | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. |

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

| | | |
|----------------------------------|-------------------------------|---|
| | Antibody Standard | Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| | Deglycosylation Buffer | Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. |
| Einsatzkräfte | : System Conditioning Reagent | 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". |
| | Glycan Standards Dried | 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". |
| | Antibody Standard | 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". |
| | Deglycosylation Buffer | Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind". |
| 6.2 Umweltschutzmaßnahmen | : System Conditioning Reagent | 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). |
| | Glycan Standards Dried | 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). |
| | Antibody Standard | 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). |
| | Deglycosylation Buffer | 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). |

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | | | |
|---------------------------|---|-----------------------------|---|
| Reinigungsmethoden | : | System Conditioning Reagent | Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| | | Glycan Standards Dried | Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Material aufsaugen oder zusammenkehren und in entsprechend beschrifteten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |
| | | Antibody Standard | 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. |
| | | Deglycosylation Buffer | Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. |

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 | : | System Conditioning Reagent | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | Glycan Standards Dried | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | Antibody Standard | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| | | Deglycosylation Buffer | Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). |
| Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene | : | System Conditioning Reagent | 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. |
| | | Glycan Standards Dried | 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. |
| | | Antibody Standard | 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. |

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

: System Conditioning Reagent

Nicht über der folgenden Temperatur lagern: -20°C (-4°F). Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Glycan Standards Dried

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

Antibody Standard

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

Deglycosylation Buffer

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

verwenden. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

7.3 Spezifische Endanwendungen

| | | | |
|---|---|-----------------------------|---|
| Empfehlungen | : | System Conditioning Reagent | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | Glycan Standards Dried | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | Antibody Standard | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| | | Deglycosylation Buffer | Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. |
| Spezifische Lösungen für den Industriesektor | : | System Conditioning Reagent | Nicht anwendbar. |
| | | Glycan Standards Dried | Nicht anwendbar. |
| | | Antibody Standard | Nicht anwendbar. |
| | | Deglycosylation Buffer | 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 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.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.
- Hautschutz**
- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

| | | |
|-------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Physikalischer Zustand | : System Conditioning Reagent | Feststoff. [lyophilisierte] |
| | Glycan Standards Dried | Feststoff. |
| | Antibody Standard | Flüssigkeit. |
| | Deglycosylation Buffer | Flüssigkeit. |
| Farbe | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Geruch | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Geruchsschwelle | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| pH-Wert | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | 7.2 |
| | Deglycosylation Buffer | 7.55 bis 7.75 |

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|---|-------------------------------|--|
| Schmelzpunkt/Gefrierpunkt | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | 0°C |
| | Deglycosylation Buffer | 0°C |
| Siedebeginn und Siedebereich | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | 100°C |
| | Deglycosylation Buffer | 100°C |
| Flammpunkt | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Verdampfungsgeschwindigkeit | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht anwendbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht anwendbar. |
| Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Dampfdruck | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Dampfdichte | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Relative Dichte | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Löslichkeit(en) | : System Conditioning Reagent | In den folgenden Materialien teilweise löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | Glycan Standards Dried | In den folgenden Materialien teilweise löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | Antibody Standard | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| | Deglycosylation Buffer | In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser. |
| Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

| | | |
|------------------------------------|---|------------------|
| Selbstentzündungstemperatur | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Zersetzungstemperatur | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Viskosität | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Explosive Eigenschaften | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |
| Oxidierende Eigenschaften | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | | |
|---|---|--|
| 10.1 Reaktivität | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | Glycan Standards Dried | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | Antibody Standard | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| | Deglycosylation Buffer | Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. |
| 10.2 Chemische Stabilität | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Das Produkt ist stabil. |
| | Glycan Standards Dried | Das Produkt ist stabil. |
| | Antibody Standard | Das Produkt ist stabil. |
| | Deglycosylation Buffer | Das Produkt ist stabil. |
| 10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | Glycan Standards Dried | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | Antibody Standard | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |
| | Deglycosylation Buffer | Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. |

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

| | | |
|---|--|--|
| 10.4 Zu vermeidende Bedingungen | : System Conditioning Reagent Glycan Standards Dried Antibody Standard Deglycosylation Buffer | Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. |
| 10.5 Unverträgliche Materialien | : System Conditioning Reagent Glycan Standards Dried Antibody Standard Deglycosylation Buffer | Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. |
| 10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte | : System Conditioning Reagent Glycan Standards Dried Antibody Standard Deglycosylation Buffer | Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

| | | |
|---|-------------------------------|------------------|
| Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen | : System Conditioning Reagent | Nicht verfügbar. |
| | Glycan Standards Dried | Nicht verfügbar. |
| | Antibody Standard | Nicht verfügbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht verfügbar. |

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

| | | |
|---------------------|-------------------------------|---|
| Inhalativ | : System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Verschlucken | : System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Hautkontakt | : System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Augenkontakt | : System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

| | | |
|---------------------|-------------------------------|---------------------------|
| Inhalativ | : System Conditioning Reagent | Keine spezifischen Daten. |
| | Glycan Standards Dried | Keine spezifischen Daten. |
| | Antibody Standard | Keine spezifischen Daten. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| Verschlucken | : System Conditioning Reagent | Keine spezifischen Daten. |
| | Glycan Standards Dried | Keine spezifischen Daten. |
| | Antibody Standard | Keine spezifischen Daten. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| Hautkontakt | : System Conditioning Reagent | Keine spezifischen Daten. |
| | Glycan Standards Dried | Keine spezifischen Daten. |
| | Antibody Standard | Keine spezifischen Daten. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine spezifischen Daten. |
| Augenkontakt | : System Conditioning Reagent | Keine spezifischen Daten. |
| | Glycan Standards Dried | Keine spezifischen Daten. |
| | Antibody Standard | Keine spezifischen Daten. |
| | Deglycosylation Buffer | 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. |

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

| | | |
|---|---|---|
| Allgemein | : <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Karzinogenität | : <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Mutagenität | : <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Teratogenität | : <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Auswirkungen auf die Entwicklung | : <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit | : <input checked="" type="checkbox"/> System Conditioning Reagent | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Glycan Standards Dried | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Antibody Standard | Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. |
| | Deglycosylation Buffer | 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.

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

- PBT** : Nicht anwendbar.
vPvB : Nicht anwendbar.

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

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

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

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

Verpackung

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

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

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

14.7 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

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

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

| | | |
|---|------------------------|------------------|
| Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse | : System Conditioning | Nicht anwendbar. |
| | Reagent | |
| | Glycan Standards Dried | Nicht anwendbar. |
| | Antibody Standard | Nicht anwendbar. |
| | Deglycosylation Buffer | Nicht anwendbar. |

Sonstige EU-Bestimmungen

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) | : System Conditioning | 13 |
| | Reagent | |
| | Glycan Standards Dried | 13 |
| | Antibody Standard | 12 |
| | Deglycosylation Buffer | 12 |
| Wassergefährdungsklasse | : System Conditioning | 3 |
| | Reagent | |
| | Glycan Standards Dried | 3 |
| | Antibody Standard | 1 |
| | Deglycosylation Buffer | 1 |

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.

Bestandsliste

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

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 31/01/2018

mAb-GlycoPRO-Chip Reagent Pack, Part Number G4240-64022

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- Taiwan** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand : Nicht bestimmt.
Türkei : Nicht bestimmt.
USA : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Vietnam : Nicht bestimmt.

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

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** : 31/01/2018
Datum der letzten Ausgabe : 17/04/2014
Version : 5

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.