



# SICHERHEITSDATENBLATT

Dieses Sicherheitsdatenblatt wurde gemäß folgenden Anforderungen erstellt:  
OSHA 29 CFR 1910.1200

Document Type US - OSHA GHS

Überarbeitet am 03-Apr-2025

Version 4

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

### Produktidentifikator

**Produktbezeichnung** EnGen sgRNA Control Oligo, S. Pyogenes

### Andere Bezeichnungen

**Produkt-Nr** S3321

**Synonyme** Keine

### Empfohlene Verwendung der Chemikalie und Verwendungsbeschränkungen

**Empfohlene Verwendung** Dieses Produkt ist ausschließlich für Forschungs- und Entwicklungszwecke vorgesehen

**Verwendungsbeschränkungen** Es liegen keine Informationen vor

### Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

#### Lieferanschrift

New England BioLabs  
240 County Road  
Ipswich, MA 01938  
USA

### Notrufnummer

**Telefonnummer des Unternehmens** 978-927-5054, 800-632-5227 (toll free)

**Telefax** 978-921-1350

**E-Mail-Adresse** info@neb.com

**24-Stunden-Notruf** Chemtrec +1 703-741-5970

## ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

### Einstufung

Diese Chemikalie wird nach 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) als nicht gefährlich eingestuft.

### Nicht anderweitig eingestufte Gefahren (Hazards Not Otherwise Classified, HNOC)

Nicht zutreffend

### Kennzeichnungselemente

### Gefahrenhinweise

Diese Chemikalie wird nach 2012 OSHA Hazard Communication Standard (29 CFR 1910.1200) als nicht gefährlich eingestuft.

### Sonstige Angaben

Es liegen keine Informationen vor.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

### Stoff

Nicht zutreffend.

### Gemisch

Das Produkt enthält keine Stoffe, die bei der gegebenen Konzentration eine Gefahr für die Gesundheit darstellen.

## ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

### Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

|                     |                                                                                                                                             |
|---------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Einatmen</b>     | An die frische Luft bringen.                                                                                                                |
| <b>Augenkontakt</b> | Mit reichlich Wasser mindestens 15 Minuten lang gründlich spülen, dabei das obere und untere Augenlid anheben. Ärztliche Hilfe hinzuziehen. |
| <b>Hautkontakt</b>  | Haut mit Wasser und Seife waschen.                                                                                                          |
| <b>Verschlucken</b> | Mund ausspülen.                                                                                                                             |

### Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

**Symptome** Es liegen keine Informationen vor.

**Auswirkungen bei Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

### Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweis an den Arzt

Symptomatische Behandlung.

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

|                                                                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Geeignete Löschmittel</b>                                                 | Brandbekämpfungsmaßnahmen einsetzen, die an die örtlichen Gegebenheiten und das Umfeld angepasst sind.                                        |
| <b>Großbrand</b>                                                             | ACHTUNG: Verwendung von Sprühwasser bei der Brandbekämpfung kann unwirksam sein.                                                              |
| <b>Ungeeignete Löschmittel</b>                                               | Ausgetretenes Material nicht durch Hochdruckwasserstrahl verteilen.                                                                           |
| <b>Besondere Gefahren, die von dem Stoff ausgehen</b>                        | Es liegen keine Informationen vor.                                                                                                            |
| <b>Explosionsdaten</b>                                                       |                                                                                                                                               |
| <b>Empfindlichkeit gegenüber mechanischer Einwirkung</b>                     | Keine.                                                                                                                                        |
| <b>Empfindlichkeit gegenüber statischer Entladung</b>                        | Keine.                                                                                                                                        |
| <b>Spezielle Schutzausrüstung und Vorsichtsmaßnahmen zur Brandbekämpfung</b> | Löschtrupps müssen umgebungsluftunabhängige Atemschutzgeräte und vollständige Einsatzkleidung tragen. Persönliche Schutzausrüstung verwenden. |

**ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung****Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

|                                            |                                       |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|
| <b>Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen</b> | Ausreichende Belüftung sicherstellen. |
|--------------------------------------------|---------------------------------------|

**Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**

|                                 |                                                                     |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| <b>Methoden für Rückhaltung</b> | Wenn gefahrlos möglich weitere Leckagen oder Verschütten vermeiden. |
| <b>Verfahren zur Reinigung</b>  | Aufnehmen und in entsprechend gekennzeichnete Behälter überführen.  |

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung****Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

|                                     |                                                                  |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Hinweise zum sicheren Umgang</b> | Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben. |
|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------|

**Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**

|                         |                                                                                        |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Lagerbedingungen</b> | Behälter gut verschlossen halten und an einem trockenen und gut belüfteten Ort lagern. |
|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|

**ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**

**Zu überwachende Parameter**

|                           |                                                                                                                                                                                 |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Expositionsgrenzen</b> | Dieses Produkt enthält, wie geliefert, keine gesundheitsschädlichen Stoffe mit Arbeitsplatzgrenzwerten, die durch die für die Region verantwortliche Behörde festgelegt wurden. |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Geeignete technische Steuerungseinrichtungen**

|                                           |                                                       |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Technische Steuerungseinrichtungen</b> | Duschen<br>Augenduschestationen<br>Belüftungssysteme. |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------|

**Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung**

|                                       |                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Augen-/Gesichtsschutz</b>          | Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.                                                                                                                                                  |
| <b>Haut- und Körperschutz</b>         | Es ist keine besondere Schutzausrüstung erforderlich.                                                                                                                                                  |
| <b>Atemschutz</b>                     | Bei normalen Verwendungsbedingungen ist keine Schutzausrüstung erforderlich. Bei Überschreitung der Expositionsgrenzen oder bei auftretender Reizung kann Belüftung und Evakuierung erforderlich sein. |
| <b>Allgemeine Hygienevorschriften</b> | Mit einer guten Arbeitshygiene und Sicherheitstechnik handhaben.                                                                                                                                       |

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Physikalischer Zustand</b> | Flüssigkeit                       |
| <b>Aussehen</b>               | Farblos                           |
| <b>Farbe</b>                  | Es liegen keine Informationen vor |
| <b>Geruch</b>                 | Keine                             |
| <b>Geruchsschwelle</b>        | Es liegen keine Informationen vor |

| <b><u>Eigenschaft</u></b>                            | <b><u>Werte</u></b>   | <b><u>Bemerkungen • Methode</u></b> |
|------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| <b>pH-Wert</b>                                       | 7.5                   |                                     |
| <b>Schmelzpunkt / Gefrierpunkt</b>                   | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Siedebeginn und Siedebereich</b>                  | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Flammpunkt</b>                                    | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Verdampfungsgeschwindigkeit</b>                   | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Entzündbarkeit (fest, gasförmig)</b>              | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Entzündlichkeitsgrenzwert in der Luft</b>         |                       | Keine bekannt                       |
| <b>Obere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b>  | Keine Daten verfügbar |                                     |
| <b>Untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenze</b> | Keine Daten verfügbar |                                     |
| <b>Dampfdruck</b>                                    | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Dampfdichte</b>                                   | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Relative Dichte</b>                               | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Wasserlöslichkeit</b>                             | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Löslichkeit(en)</b>                               | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Verteilungskoeffizient</b>                        | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt                       |
| <b>Selbstentzündungstemperatur</b>                   | 200 °C / 392 °F       |                                     |

|                         |                       |               |
|-------------------------|-----------------------|---------------|
| Zersetzungstemperatur   |                       | Keine bekannt |
| Viskosität, kinematisch | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |
| Dynamische Viskosität   | Keine Daten verfügbar | Keine bekannt |

**Sonstige Angaben**

|                                              |                                   |
|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Explosive Eigenschaften                      | Es liegen keine Informationen vor |
| Brandfördernde Eigenschaften                 | Es liegen keine Informationen vor |
| Erweichungspunkt                             | Es liegen keine Informationen vor |
| Molekulargewicht                             | Es liegen keine Informationen vor |
| Gehalt der flüchtigen organischen Verbindung | Es liegen keine Informationen vor |
| Flüssigkeitsdichte                           | Es liegen keine Informationen vor |
| Schüttdichte                                 | Es liegen keine Informationen vor |

**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Reaktivität                         | Es liegen keine Informationen vor.             |
| Chemische Stabilität                | Unter normalen Bedingungen stabil.             |
| Möglichkeit gefährlicher Reaktionen | Keine bei normaler Verarbeitung.               |
| Zu vermeidende Bedingungen          | Nach vorliegenden Informationen keine bekannt. |
| Unverträgliche Materialien          | Nach vorliegenden Informationen keine bekannt. |
| Gefährliche Zersetzungsprodukte     | Nach vorliegenden Informationen keine bekannt. |

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen**

|              |                                                                            |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Einatmen     | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Augenkontakt | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Hautkontakt  | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |
| Verschlucken | Spezifische Versuchsdaten für den Stoff oder das Gemisch liegen nicht vor. |

**Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften**

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| Symptome | Es liegen keine Informationen vor. |
|----------|------------------------------------|

**Akute Toxizität****Toxizitätskennzahl**

Es liegen keine Informationen vor

**Die folgenden Werte werden auf der Basis von Kapitel 3.1 des GHS-Dokuments berechnet**

|                                   |           |       |
|-----------------------------------|-----------|-------|
| ATEmix (oral)                     | 99,999.00 | mg/kg |
| ATEmix (dermal)                   | 99,999.00 | mg/kg |
| ATEmix (Einatmen von Gas)         | 99,999.00 | ppm   |
| ATEmix (Einatmen von Staub/Nebel) | 99,999.00 | mg/l  |
| ATEmix (Einatmen von Dämpfen)     | 99,999.00 | mg/l  |

**Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition**

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Schwere Augenschädigung/Augenreizung** Es liegen keine Informationen vor.

**Sensibilisierung der Atemwege oder der Haut** Es liegen keine Informationen vor.

**Keimzell-Mutagenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Karzinogenität** Es liegen keine Informationen vor.

**Reproduktionstoxizität** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - einmaliger Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**STOT - wiederholter Exposition** Es liegen keine Informationen vor.

**Aspirationsgefahr** Es liegen keine Informationen vor.

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**Wechselwirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben****Ökotoxizität**

**Persistenz und Abbaubarkeit** Es liegen keine Informationen vor.

**Bioakkumulation** Zu diesem Produkt liegen keine Daten vor.

**Andere schädliche Wirkungen** Es liegen keine Informationen vor.

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****Verfahren zur Abfallbehandlung**

**Abfall aus Rückständen/nicht verwendeten Produkten**

Gemäß den lokalen Verordnungen entsorgen. Abfall gemäß den Umweltvorschriften entsorgen.

**Kontaminierte Verpackung**

Geleerte Behälter nicht wiederverwenden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

|                                                                                                          |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| <u>DOT</u>                                                                                               | Nicht reguliert |
| <u>TDG</u>                                                                                               | Nicht reguliert |
| <u>MEX</u>                                                                                               | Nicht reguliert |
| <u>ICAO (International Civil Aviation Association, Internationale Zivilluftfahrtorganisation) (Luft)</u> | Nicht reguliert |
| <u>IATA</u>                                                                                              | Nicht reguliert |
| <u>IMDG</u>                                                                                              | Nicht reguliert |
| <u>RID</u>                                                                                               | Nicht reguliert |
| <u>ADR</u>                                                                                               | Nicht reguliert |
| <u>ADN</u>                                                                                               | Nicht reguliert |

**ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften****Internationale Bestandsverzeichnisse**

|                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>TSCA</b>          | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| <b>DSL/NDL</b>       | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| <b>EINECS/ELINCS</b> | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| <b>ENCS</b>          | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| <b>IECSC</b>         | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| <b>KECL</b>          | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| <b>PICCS</b>         | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| <b>AIIC</b>          | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |
| <b>NZIoC</b>         | Lieferanten für Compliance-Status des Bestands kontaktieren. |

**Legende:****TSCA** - US-amerikanisches Gefahrstoff-Überwachungsgesetz Abschnitt 8(b) Bestandsverzeichnis**DSL/NDL** - Kanadische Entsprechung der europäischen Altstoffliste/Kanadische Liste mit Stoffen, die nur im Ausland auf dem Markt sind**EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances (Europäisches Verzeichnis der auf dem Markt vorhandenen chemischen Stoffe)/European List of Notified Chemical Substances (Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe)**ENCS** - japanisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (Japan Existing and New Chemical Substances)**IECSC** - chinesisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (China Inventory of Existing Chemical Substances)**KECL** - Koreanisches Inventar vorhandener Chemikalien**PICCS** - philippinisches Verzeichnis bestehender Chemikalien und chemischer Substanzen (Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances)**AIIC** - Australisches Verzeichnis von chemischen Stoffen (Australian Inventory of Chemical Substances)**NZIoC** - neuseeländisches Verzeichnis bestehender Chemikalien (New Zealand Inventory of Chemicals)**Vorschriften der US-Bundesbehörden**

**SARA 313**

Abschnitt 313 des Titel III des US-amerikanischen Superfund Amendments and Reauthorization Act von 1986 (SARA). Dieses Produkt enthält keine Chemikalien, die unter die Berichtsanforderungen des Gesetzes und Titel 40 des Code of Federal Regulations, Teil 372 fallen.

**SARA 311/312 Gefahrenklassen**

Falls dieses Produkt in EPCRA 311/312 Tier II gemäß 40 CFR 370 die Kriterien einer Meldepflicht erfüllt, sind die entsprechenden Einstufungen Abschnitt 2 dieses SDB's zu entnehmen.

**CWA (Clean Water Act, Gesetz zur Reinhaltung des Wassers)**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die unter die Regelungen für Schadstoffe gemäß dem Clean Water Act (40 CFR 122.21 und 40 CFR 122.42) fallen.

**CERCLA**

Dieses Material enthält, wie geliefert, keine Stoffe, die als gefährliche Stoffe unter dem Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) oder den Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355) reguliert werden. Es kann auf lokaler, regionaler oder staatlicher Ebene eine Meldepflicht bezüglich Freisetzungen aus diesem Produkt geben.

**Richtlinien der US-Bundesbehörden****Kalifornisches Recht 65**

Dieses Produkt enthält keine der Chemikalien der Proposition 65.

**Verordnungen zum Informationsrecht der USA (U.S. State Right-to-Know Regulations)**

Dieses Produkt enthält keine Stoffe, die unter geltende Verordnungen des Informationsrechts fallen

**US EPA-Kennzeichnungsinformationen**

**EPA-Pestizid-Registriernummer** Nicht zutreffend

**ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**

|             |                             |                          |                                 |                                       |
|-------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|
| <b>NFPA</b> | <b>Gesundheitsrisiken</b> 0 | <b>Entzündlichkeit</b> 1 | <b>Instabilität</b> 0           | <b>Besondere Gefahren</b> -           |
| <b>HMIS</b> | <b>Gesundheitsrisiken</b> 0 | <b>Entzündlichkeit</b> 1 | <b>Physikalische Gefahren</b> 0 | <b>Persönliche Schutzausrüstung</b> X |

**Schlüssel oder Legende für im Sicherheitsdatenblatt verwendete Abkürzungen und Akronyme****Legende Abschnitt 8: BEGRENZUNG UND ÜBERWACHUNG DER EXPOSITION/PERSÖNLICHE SCHUTZAUSRÜSTUNGEN**

|           |                                       |      |                                                               |
|-----------|---------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------|
| TWA       | TWA (zeitlich gewichteter Mittelwert) | STEL | STEL (Short Term Exposure Limit, Wert für Kurzzeitexposition) |
| Grenzwert | Maximaler Grenzwert                   | Sk*  | Hautbestimmung                                                |

**Maßgebliche Literaturreferenzen und -quellen zu den zur Erstellung des Sicherheitsdatenblatts verwendeten Daten**

Agentur für Giftstoff- und Krankheitsregister (ATSDR)  
 U.S. Environmental Protection Agency (US-Umweltschutzbehörde) ChemView-Datenbank  
 Europäische Behörde für Lebensmittelsicherheit (EFSA)  
 Umweltschutzbehörde  
 Richtwerte für akute Exposition (Acute Exposure Guideline Level(s), AEGL(s))  
 U.S. Environmental Protection Agency Federal Insecticide, Fungicide, and Rodenticide Act (US-Umweltschutzbehörde, Bundesgesetz für Insektizide, Fungizide und Rodentizide)  
 U.S. Environmental Protection Agency (US-amerikanische Umweltschutzbehörde) Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen  
 Lebensmittelforschungsjournal (Food Research Journal)  
 Datenbank mit gefährlichen Stoffen  
 Internationale einheitliche chemische Informationsdatenbank (IUCLID)  
 Nationales Institut für Technologie und Evaluation (NITE)  
 Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health, vgl. Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin)  
 Nationale Bibliothek der Medizin ChemID Plus (NLM, CIP)  
 PubMed-Datenbank der National Library of Medicine (NLM PUBMED) (Medizinische Nationalbibliothek)  
 Nationales Toxikologieprogramm der USA (NTP)

Neuseelands Datenbank für Einstufung von und Angaben zu Chemikalien (CCID)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Environment, Health, and Safety Publications (Veröffentlichungen im Bereich Gesundheit und Sicherheit)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) High Production Volume Chemicals Program (Programm zur Bewertung von Chemikalien mit hohem Produktionsvolumen)  
Organization for Economic Co-operation and Development (Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, OECD) Screening Information Data Set (Programm zur Erstellung von Datensätzen zu Chemikalien, SIDS)  
Weltgesundheitsorganisation

Überarbeitet am 03-Apr-2025

**Haftungsausschluss**

Die in diesem Sicherheitsdatenblatt bereitgestellten Informationen sind zum Datum der Veröffentlichung nach bestem Wissen und Glauben genau und zuverlässig. Die hier gegebenen Informationen dienen nur als Hilfe für einen sicheren Umgang, Verwendung, Verarbeitung, Lagerung, Transport, Entsorgung und Freisetzung und gelten nicht als Garantie oder Produktspezifikation. Die Informationen beziehen sich nur auf das spezifische oben genannte Material und sind nicht gültig für dieses Material in Kombination mit irgendwelchen anderen Materialien oder in irgendeinem Verfahren, wenn dies nicht ausdrücklich im Text angegeben wurde. New England Biolabs kann nicht für irgendwelche Schäden, die durch den Umgang oder Kontakt mit dem Produkt entstanden sind, verantwortlich gemacht werden.

**Ende des Sicherheitsdatenblatts**