



Kit SDB-Deckblatt

Produktname:

Artikelnummer(n):

Dies ist ein Testkit, das aus mehreren einzelnen Komponenten besteht, von denen jede ein eigenes Sicherheitsdatenblatt (SDB) haben kann. Wenn für eine Komponente kein Sicherheitsdatenblatt enthalten ist, fällt die Komponente unter die Hazard Communication [1910.1200(b)(6)] Artikel, und erfordert kein Sicherheitsdatenblatt.

Kit-Komponenten:

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem Neogen Vertreter.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/6

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Version 0

Änderungsdatum 2019-01-24

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

| | |
|--------------------|--------------------------------------|
| Produktname | Peanut Allergen Multi-Level Controls |
| Produktcode | 8430, 8431, 8437 |

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

| | |
|-------------------------|--|
| Verwendungszweck | [SU3] Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen* an Industriestandorten; [PC21] Laborchemikalien; |
| Beschreibung | Nur für den Laboreinsatz bestimmt. |

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|------------------|--|
| Firma | Neogen Corporation |
| Anschrift | 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| Email | regulatorysupport@neogen.com |

1.4. Notrufnummer

| | |
|---------------------|----------------|
| Notrufnummer | 1 800 234-5333 |
|---------------------|----------------|

Weitere Angaben

| | |
|--------------------|---|
| Hotline(s): | Medizinisch: Vereinigte Staaten (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Verschütten/CHEMTREC: Vereinigte Staaten (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887). |
|--------------------|---|

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

| | |
|------------------------|-------------------------|
| Gefahrenhinweis | Keine bedeutende Gefahr |
|------------------------|-------------------------|

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung

| | |
|--|---|
| | Keine Komponenten müssen gemäß den geltenden Vorschriften offengelegt werden. |
|--|---|

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|---------------------|---|
| Einatmen | Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Augenkontakt | Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei Weiterbestehen der |

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Version 0
 Änderungsdatum 2019-01-24

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------|---|
| Hautkontakt | Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| | Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Verschlucken | KEIN Erbrechen herbeiführen, außer dies wird von einem Arzt empfohlen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege führen. |
| Augenkontakt | Kann Augenreizungen verursachen. |
| Hautkontakt | Kann Hautreizungen verursachen. |
| Verschlucken | Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|--|--|
| | Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden. |
|--|--|

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|--|---|
| | Dieses Produkt ist nicht brennbar. Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden. |
|--|---|

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--|--|
| | Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen. |
|--|--|

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | |
|--|---|
| | Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
|--|---|

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

| | |
|--|--|
| | Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. |
|--|--|

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|--|--|
| | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. |
|--|--|

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

| | |
|--|--|
| | Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8 & 13. |
|--|--|

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|--|--|
| | Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
|--|--|

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|--|--|
| | In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. |
|--|--|

7.3. Spezifische Endanwendungen

| | |
|--|--|
| | See Section 1.2 for further information. |
|--|--|


Peanut Allergen Multi-Level Controls

Version 0

Änderungsdatum 2019-01-24

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|--|---|
| |  |
| 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
| 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung | Soweit erforderlich verwenden.: Schutzkleidung. |
| Augen - / Gesichtsschutz | Soweit erforderlich verwenden.: Geeigneter Augenschutz. |
| Hautschutz - Handschutz | Soweit erforderlich verwenden.: Chemikalienbeständige Handschuhe. |
| Atemschutz | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. |
| Berufliche Expositionsgrenzen | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Zustand | Flüssigkeit |
| Farbe | Durchsichtig/Farblos |
| Geruch | Geruchlos/Leicht |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar |
| pH | Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungszahl | Keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen | Entfällt. |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität | Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit | Wasserlöslich |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|--|-----------------------|
| FOV (Flüchtige organische Verbindungen) | Keine Daten verfügbar |
|--|-----------------------|

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--|------------------------------------|

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Version 0
Änderungsdatum 2019-01-24

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bedeutende Gefahr.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|--|---|
| Akute Toxizität | Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kann Hautreizungen verursachen. |
| schwere Augenschädigung/ -reizung | Kann Augenreizungen verursachen. |
| Keimzell-Mutagenität | Keine bedeutende Gefahr. |
| Karzinogenität | In der Internationalen Agentur für die Erforschung von Krebs-Monographien, Band 1-112, wurde kein potentiell Karzinogen gefunden. Nicht aufgeführt im 13. Toxikologie-Programm über Karzinogene. Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt. |
| Fortpflanzungstoxizität | Keine bedeutende Gefahr. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Keine bedeutende Gefahr. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Keine bedeutende Gefahr. |
| Aspirationsgefahr | Keine bedeutende Gefahr. |
| Wiederholte oder längerfristige Exposition | Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. |

11.1.4. Toxikologische Angaben

| | |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Peanut Allergen Multi-Level Controls | Orale LD50 (Ratte): 322581 |
|--------------------------------------|----------------------------|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Version 0
 Änderungsdatum 2019-01-24

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Achtung, noch nicht vollständig geprüfter Stoff.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgungsmaßnahmen

Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnungen

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.

All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.

US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:
 This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:
 This material contains no reportable components.

Peanut Allergen Multi-Level Controls

Version 0
Änderungsdatum 2019-01-24

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

Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:
This material contains no reportable components.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Weitere Angaben

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.

Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEEN ODER ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/7

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Version 0

Änderungsdatum 2019-01-24

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------|-------------------------------|
| Produktname | Peanut Allergen-HRP Conjugate |
| Produktcode | 8430, 8431 |

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

| | |
|------------------|--|
| Verwendungszweck | [SU3] Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen* an Industriestandorten; [PC21] Laborchemikalien; |
| Beschreibung | Nur für den Laboreinsatz bestimmt. |

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|-----------|--|
| Firma | Neogen Corporation |
| Anschrift | 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| Email | regulatorysupport@neogen.com |

1.4. Notrufnummer

| | |
|--------------|----------------|
| Notrufnummer | 1 800 234-5333 |
|--------------|----------------|

Weitere Angaben

| | |
|-------------|---|
| Hotline(s): | Medizinisch: Vereinigte Staaten (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Verschütten/CHEMTREC: Vereinigte Staaten (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887). |
|-------------|---|

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Gefahrenhinweis | Keine bedeutende Gefahr |
|-----------------|-------------------------|

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

EC 1272/2008

| Chemische Bezeichnung | Index-Nr. | CAS-Nr. | EG-Nr. | REACH-Registrierung gsnr | Conc. (%/w/w) | Einstufung |
|-------------------------------|--------------|------------|-----------|-----------------------------|------------------|---|
| Acetic acid ...% (Essigsäure) | 607-002-00-6 | 64-19-7 | 200-580-7 | | | Flam. Liq. 3: H226; Skin Corr. 1A: H314; |
| Sodium azide (Natriumazid) | 011-004-00-7 | 26628-22-8 | 247-852-1 | | | Acute Tox. 2: H300; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; |

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Version 0
Änderungsdatum 2019-01-24

Beschreibung

Keine Komponenten müssen gemäß den geltenden Vorschriften offengelegt werden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Die betroffene Person an die frische Luft bringen. Bei Atemnot Sauerstoff inhalieren lassen. Bei Atemstillstand künstliche Beatmung einleiten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Augenkontakt | Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Hautkontakt | Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Verschlucken | KEIN Erbrechen herbeiführen, außer dies wird von einem Arzt empfohlen. Einer bewussten Person niemals etwas oral verabreichen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Einatmen kann zu Husten, Engegefühl in der Brust und Reizung der Atemwege führen. |
| Augenkontakt | Kann Augenreizungen verursachen. |
| Hautkontakt | Kann Hautreizungen verursachen. |
| Verschlucken | Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Dieses Produkt ist nicht brennbar. Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8 & 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Version 0
 Änderungsdatum 2019-01-24

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|--|--|
| | beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
|--|--|

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten


| | |
|--|--|
| | In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. |
|--|--|

7.3. Spezifische Endanwendungen

| | |
|--|--|
| | See Section 1.2 for further information. |
|--|--|

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

| | |
|--|---|
| |  |
| 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
| 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung | Soweit erforderlich verwenden.: Schutzkleidung. |
| Augen - / Gesichtsschutz | Soweit erforderlich verwenden.: Geeigneter Augenschutz. |
| Hautschutz - Handschutz | Soweit erforderlich verwenden.: Chemikalienbeständige Handschuhe. |
| Atemschutz | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. |
| Berufliche Expositionsgrenzen | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Version 0
Änderungsdatum 2019-01-24

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Zustand | Flüssigkeit |
| Farbe | Durchsichtig/Braun |
| Geruch | Geruchlos/Leicht |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar |
| pH | Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungszahl | Keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen | Entfällt. |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität | Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit | Wasserlöslich |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|--|-----------------------|
| FOV (Flüchtige organische Verbindungen) | Keine Daten verfügbar |
|--|-----------------------|

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--|------------------------------------|

10.2. Chemische Stabilität

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--|------------------------------------|

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

| | |
|--|--------------------------|
| | Keine bedeutende Gefahr. |
|--|--------------------------|

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

| | |
|--|---------------------|
| | Vor Hitze schützen. |
|--|---------------------|

10.5. Unverträgliche Materialien

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

| | |
|--|--------------|
| | Kohlenoxide. |
|--|--------------|

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|---|
| Akute Toxizität | Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kann Hautreizungen verursachen. |
| schwere Augenschädigung/-reizung | Kann Augenreizungen verursachen. |

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Version 0
 Änderungsdatum 2019-01-24

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|---|
| Keimzell-Mutagenität | Keine bedeutende Gefahr. |
| Karzinogenität | In der Internationalen Agentur für die Erforschung von Krebs-Monographien, Band 1-112, wurde kein potentiell Karzinogen gefunden. Nicht aufgeführt im 13. Toxikologie-Programm über Karzinogene. Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt. |
| Fortpflanzungstoxizität | Keine bedeutende Gefahr. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Keine bedeutende Gefahr. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Keine bedeutende Gefahr. |
| Aspirationsgefahr | Keine bedeutende Gefahr. |
| Wiederholte oder längerfristige Exposition | Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. |

11.1.4. Toxikologische Angaben

| | |
|--|-----------------------|
| | Keine Daten verfügbar |
|--|-----------------------|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| | |
|--|-----------------------|
| | Keine Daten verfügbar |
|--|-----------------------|

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--|---|
| | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
|--|---|

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| | |
|--|---|
| | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
|--|---|

12.4. Mobilität im Boden

| | |
|--|---|
| | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
|--|---|

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|--|---|
| | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
|--|---|

12.6. Andere schädliche Wirkungen

| | |
|--|--|
| | Achtung, noch nicht vollständig geprüfter Stoff. |
|--|--|

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|--|--|
| | Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. |
|--|--|

Entsorgungsmaßnahmen

| | |
|--|--|
| | Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. |
|--|--|

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

| | |
|--|--|
| | Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. |
|--|--|

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

| | |
|--|---|
| | Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. |
|--|---|

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Version 0
 Änderungsdatum 2019-01-24

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnungen

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.

All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.

US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:
 This material contains no reportable components

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:
 This material contains no reportable components.

Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List:
 This material contains no reportable components.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3

Flam. Liq. 3: H226 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
 Skin Corr. 1A: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 EUH032 - Entwickelt bei Berührung mit Säure sehr giftige Gase.
 Acute Tox. 2: H300 - Lebensgefahr bei Verschlucken.
 Aquatic Acute 1: H400 - Sehr giftig für Wasserorganismen.
 Aquatic Chronic 1: H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
 Ox. Sol. 1: H271 - Kann Brand oder Explosion verursachen; starkes Oxidationsmittel.
 Skin Corr. 1C: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden.
 STOT RE 1: H372 - Schädigt die Organe bei längerer oder wiederholter Exposition .
 Water-react. 1: H260 - In Berührung mit Wasser entstehen entzündbare Gase, die sich spontan entzünden können.
 Acute Tox. 3: H301 - Giftig bei Verschlucken.
 Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
 Repr. 1B: H360 - Kann die Fruchtbarkeit beeinträchtigen oder das Kind im Mutterleib schädigen .

Peanut Allergen-HRP Conjugate

Version 0

Änderungsdatum 2019-01-24

Weitere Angaben

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.

Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEEN ODER ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/6

Wash Buffer, 25X

Version 0

Änderungsdatum 2018-10-04

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------|--------------------|
| Produktname | Wash Buffer, 25X |
| Produktcode | 24218, 24269, 8428 |

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

| | |
|------------------|--|
| Verwendungszweck | [SU3] Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen* an Industriestandorten; [PC21] Laborchemikalien; |
| Beschreibung | Nur für den Laboreinsatz bestimmt. |

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|-----------|--|
| Firma | Neogen Corporation |
| Anschrift | 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| Email | regulatorysupport@neogen.com |

1.4. Notrufnummer

| | |
|--------------|----------------|
| Notrufnummer | 1 800 234-5333 |
|--------------|----------------|

Weitere Angaben

| | |
|-------------|---|
| Hotline(s): | Medizinisch: Vereinigte Staaten (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Verschütten/CHEMTREC: Vereinigte Staaten (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887). |
|-------------|---|

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Gefahrenhinweis | Keine bedeutende Gefahr |
|-----------------|-------------------------|

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Beschreibung

| | |
|--|---|
| | Keine Komponenten müssen gemäß den geltenden Vorschriften offengelegt werden. |
|--|---|

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------|--|
| Einatmen | Es ist keine Reizung zu erwarten. Die betroffene Person an die frische Luft bringen. |
| Augenkontakt | Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. |
| Hautkontakt | Es ist keine Reizung zu erwarten. Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. |

Wash Buffer, 25X

Version 0

Änderungsdatum 2018-10-04

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------|---|
| Verschlucken | KEIN Erbrechen herbeiführen, außer dies wird von einem Arzt empfohlen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. |
|--------------|---|

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------|--|
| Einatmen | Es ist keine Reizung zu erwarten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Augenkontakt | Es ist keine Reizung zu erwarten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Hautkontakt | Es ist keine Reizung zu erwarten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Verschlucken | Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen). |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|--|--|
| | Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden. |
|--|--|

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|--|---|
| | Dieses Produkt ist nicht brennbar. Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden. |
|--|---|

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--|--|
| | Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen. |
|--|--|

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | |
|--|---|
| | Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
|--|---|

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

| | |
|--|--|
| | Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. |
|--|--|

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|--|--|
| | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. |
|--|--|

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

| | |
|--|--|
| | Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8 & 13. |
|--|--|

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|--|--|
| | Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
|--|--|

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

| | |
|--|--|
| | Gekühlt aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren. |
|--|--|

7.3. Spezifische Endanwendungen


| | |
|--|--|
| | See Section 1.2 for further information. |
|--|--|

Wash Buffer, 25X

Version 0

Änderungsdatum 2018-10-04

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen**8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition**

| | |
|---|---|
| |  |
| 8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen | Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
| 8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung | Soweit erforderlich verwenden.: Schutzkleidung. |
| Augen - / Gesichtsschutz | Soweit erforderlich verwenden.: Geeigneter Augenschutz. |
| Hautschutz - Handschutz | Soweit erforderlich verwenden.: Chemikalienbeständige Handschuhe. |
| Atemschutz | Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen. |
| Berufliche Expositionsgrenzen | Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten. |

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Zustand | Flüssigkeit |
| Farbe | Keine Daten verfügbar |
| Geruch | Keine Daten verfügbar |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar |
| pH | Keine Daten verfügbar |
| Schmelzpunkt | Entfällt. |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungszahl | Keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen | Entfällt. |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | Keine Daten verfügbar |
| Fettlöslichkeit | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität | Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit | Wasserlöslich |

9.2. Sonstige Angaben

Wash Buffer, 25X

Version 0
Änderungsdatum 2018-10-04

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|--|-----------------------|
| Leitfähigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Oberflächenspannung | Keine Daten verfügbar |
| Gasgruppe | Keine Daten verfügbar |
| Benzene Content | Keine Daten verfügbar |
| Bleigehalt | Keine Daten verfügbar |
| FOV (Flüchtige organische Verbindungen) | Keine Daten verfügbar |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--|------------------------------------|

10.2. Chemische Stabilität

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--|------------------------------------|

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

| | |
|--|--------------------------|
| | Keine bedeutende Gefahr. |
|--|--------------------------|

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

| | |
|--|---------------------|
| | Vor Hitze schützen. |
|--|---------------------|

10.5. Unverträgliche Materialien

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

| | |
|--|--------------|
| | Kohlenoxide. |
|--|--------------|

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|--|---|
| Akute Toxizität | Keine bedeutende Gefahr. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Es ist keine Reizung zu erwarten. |
| schwere Augenschädigung/ -reizung | Es ist keine Reizung zu erwarten. |
| Keimzell-Mutagenität | Keine bedeutende Gefahr. |
| Karzinogenität | In der Internationalen Agentur für die Erforschung von Krebs-Monographien, Band 1-112, wurde kein potentiell Karzinogen gefunden. Nicht aufgeführt im 13. Toxikologie-Programm über Karzinogene. Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt. |
| Fortpflanzungstoxizität | Keine bedeutende Gefahr. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Keine bedeutende Gefahr. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Keine bedeutende Gefahr. |
| Aspirationsgefahr | Keine bedeutende Gefahr. |
| Wiederholte oder längerfristige Exposition | Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. |

11.1.2. Gemische

| | |
|--|--|
| | Achtung, noch nicht vollständig geprüfter Stoff. |
|--|--|

11.1.4. Toxikologische Angaben

Wash Buffer, 25X

Version 0
Änderungsdatum 2018-10-04

11.1.4. Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Achtung, noch nicht vollständig geprüfter Stoff.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgungsmaßnahmen

Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Wash Buffer, 25X

Version 0

Änderungsdatum 2018-10-04

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

| | |
|---------------------|--|
| Verordnungen | <p>Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.</p> <p>All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>California Vorschlag 65: Warnung: Fortpflanzungs Schäden - www.P65Warnings.ca.gov.</p> |
|---------------------|--|

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Weitere Angaben**

| | |
|--|---|
| | <p>HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.</p> <p>Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.</p> |
|--|---|



SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/7

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Version 2
Änderungsdatum 2019-01-15

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------|---|
| Produktname | K-Blue® Advanced TMB Substrate |
| Produktcode | 319175, 319176, 319177, 319257, 319171, 319210-L, 319210, 319170-W, 319174-W. |

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

| | |
|--------------|-----------------|
| Beschreibung | Substratlösung. |
|--------------|-----------------|

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|-----------|---|
| Firma | Neogen Corporation |
| Anschrift | 620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| Email | regulatorysupport@neogen.com |

1.4. Notrufnummer

| | |
|--------------|----------------|
| Notrufnummer | 1 800 234-5333 |
|--------------|----------------|

Weitere Angaben

| | |
|------------------|---|
| Hergestellt von: | Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
| Hotline(s): | Medizinisch: Vereinigte Staaten (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Verschütten/CHEMTREC: Vereinigte Staaten (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887). |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Gefahrenhinweis | Keine bedeutende Gefahr |
|-----------------|-------------------------|

2.3. Sonstige Gefahren

| | |
|-----------------|---|
| Andere Gefahren | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
|-----------------|---|

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Version 2
Änderungsdatum 2019-01-15

3.2. Gemische

EC 1272/2008

| Chemische Bezeichnung | Index-Nr. | CAS-Nr. | EG-Nr. | REACH-Registrierungsnr | Conc. (%w/w) | Einstufung |
|------------------------|-----------|----------|-----------|------------------------|--------------|--|
| 2-Pyrrolidinone | | 616-45-5 | 210-483-1 | | | Eye Irrit. 2: H319; |
| Urea hydrogen peroxide | | 124-43-6 | 204-701-4 | | | Ox. Sol. 3: H272; Skin Corr. 1B: H314; Eye Dam. 1: H318; |

Weitere Angaben

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Die betroffene Person an die frische Luft bringen. |
| Augenkontakt | Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. |
| Hautkontakt | Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. |
| Verschlucken | KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Kann Atemwegsreizungen verursachen. |
| Augenkontakt | Kann Augenreizungen verursachen. |
| Hautkontakt | Kann Hautreizungen verursachen. |
| Verschlucken | Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen). |
| Augenkontakt | Sofortige ärztliche Hilfe ist notwendig. |
| Hautkontakt | Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Verschlucken | Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen). |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Kontakt mit dem Produkt die Hände waschen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Version 2
Änderungsdatum 2019-01-15

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8 & 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

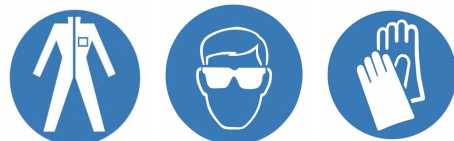
Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Berufliche Expositionsgrenzen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Augen - / Gesichtsschutz

Soweit erforderlich verwenden: Geeigneter Augenschutz.

Hautschutz - Handschutz

Soweit erforderlich verwenden: Chemikalienbeständige Handschuhe.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Berufliche Expositionsgrenzen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Version 2
Änderungsdatum 2019-01-15

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Zustand | Flüssigkeit |
| Farbe | Durchsichtig/hellblau |
| Geruch | Charakteristisch |
| Viskosität | Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar |
| pH | 3.1 - 3.5 |
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungszahl | Keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | Keine Daten verfügbar |
| Fettlöslichkeit | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit | Keine Daten verfügbar |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|--|-----------------------|
| Leitfähigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Oberflächenspannung | Keine Daten verfügbar |
| Gasgruppe | Keine Daten verfügbar |
| Benzene Content | Keine Daten verfügbar |
| Bleigehalt | Keine Daten verfügbar |
| FOV (Flüchtige organische Verbindungen) | Keine Daten verfügbar |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.2. Chemische Stabilität

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--|------------------------------------|

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.5. Unverträgliche Materialien

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

| | |
|--|---|
| | Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. |
|--|---|

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Version 2
Änderungsdatum 2019-01-15

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|--|---|
| Akute Toxizität | Keine Daten verfügbar. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kann Hautreizungen verursachen. |
| schwere Augenschädigung/ -reizung | Kann Augenreizungen verursachen. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | Keine Daten verfügbar. |
| Keimzell-Mutagenität | Keine Daten verfügbar. |
| Karzinogenität | Nicht aufgeführt im 13. Toxikologie-Programm über Karzinogene. Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt. In der Internationalen Agentur für die Erforschung von Krebs-Monographien, Band 1-112, wurde kein potentiell Karzinogen gefunden. |
| Fortpflanzungstoxizität | Keine Daten verfügbar. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Keine Daten verfügbar. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Keine Daten verfügbar. |
| Aspirationsgefahr | Keine Daten verfügbar. |
| Wiederholte oder längerfristige Exposition | Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. |

11.1.4. Toxikologische Angaben

| | |
|--|-----------------------|
| | Keine Daten verfügbar |
|--|-----------------------|

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

| | |
|--|-----------------------|
| | Keine Daten verfügbar |
|--|-----------------------|

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

12.4. Mobilität im Boden

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

12.6. Andere schädliche Wirkungen

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|--|---|
| | Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. |
|--|---|

Entsorgungsmaßnahmen

| | |
|--|--|
| | Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen. |
|--|--|

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

| | |
|--|--|
| | Leere Behälter NICHT wiederverwerten. Leere Behälter können entweder entsorgt oder |
|--|--|

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Version 2
Änderungsdatum 2019-01-15

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

wiederverwertet werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Keine Daten verfügbar.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

Entfällt.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnungen

VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.

US State Regulations:

New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List:

2-Pyrrolidinone: Y

Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List:

2-Pyrrolidinone: Y , 1,2, Ethanediamine, N,N'-bis(2-aminoethyl):Y.

Massachusetts Right-to-Know Hazardous Substance List: 2-Pyrrolidinone: Y.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

K-Blue® Advanced TMB Substrate

Version 2
Änderungsdatum 2019-01-15

Sonstige Angaben

| | |
|--|--|
| Version | Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab: 8 - Hautschutz - Handschutz. 8 - Augen - / Gesichtsschutz. |
| Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3 | Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. Ox. Sol. 3: H272 - Kann Brand verstärken; Oxidationsmittel. Skin Corr. 1B: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden. Eye Dam. 1: H318 - Verursacht schwere Augenschäden. |

Weitere Angaben

| | |
|--|---|
| | <p>HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.</p> <p>Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEEN ODER ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.</p> |
|--|---|

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/7

Red Stop Solution

Version 1

Änderungsdatum 2018-08-31

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------|---|
| Produktname | Red Stop Solution |
| Produktcode | 301474, 301475, 301476, 301471, 301473, 301210, 301XXX. |

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

| | |
|--------------|---|
| Beschreibung | . |
|--------------|---|

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|-----------|---|
| Firma | Neogen Corporation |
| Anschrift | 620 Lesher Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| Email | regulatorysupport@neogen.com |

1.4. Notrufnummer

| | |
|--------------|----------------|
| Notrufnummer | 1 800 234-5333 |
|--------------|----------------|

Weitere Angaben

| | |
|------------------|---|
| Hergestellt von: | Neogen Corporation 944 Nandino Blvd. Lexington, KY 40511-1205 U.S.A. |
| Hotline(s): | Medizinisch: Vereinigte Staaten (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Verschütten/CHEMTREC: Vereinigte Staaten (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887). |

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

| | |
|-------------------------------------|--------------------------|
| 2.1.2. Einstufung - EG 1272/2008 | Keine bedeutende Gefahr. |
|-------------------------------------|--------------------------|

2.2. Kennzeichnungselemente

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Gefahrenhinweis | Keine bedeutende Gefahr |
|-----------------|-------------------------|

2.3. Sonstige Gefahren

| | |
|-----------------|---|
| Andere Gefahren | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
|-----------------|---|

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Red Stop Solution

Version 1
Änderungsdatum 2018-08-31

3.2. Gemische

EC 1272/2008

| Chemische Bezeichnung | Index-Nr. | CAS-Nr. | EG-Nr. | REACH-Registrierungsnr | Conc. (%w/w) | Einstufung |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|------------------------|--------------|---|
| Sodium fluoride. | | 7681-49-4 | 231-667-8 | | 0 - 0.5% | Acute Tox. 3: H301; Skin Corr. 1C: H314; Eye Irrit. 2: H319; Aquatic Acute 3: H402; |

Weitere Angaben

The exact percentage (concentration) of composition has been withheld as a trade secret.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Die betroffene Person an die frische Luft bringen. |
| Augenkontakt | Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. |
| Hautkontakt | Verunreinigte Kleidungsstücke entfernen. Unverzüglich mit reichlich Seife und Wasser abwaschen. |
| Verschlucken | KEIN ERBRECHEN HERBEIFÜHREN. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Kann Atemwegsreizungen verursachen. |
| Augenkontakt | Kann Augenreizungen verursachen. |
| Hautkontakt | Kann Hautreizungen verursachen. |
| Verschlucken | Verschlucken kann zu Übelkeit und Erbrechen führen. |

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen). |
| Augenkontakt | Ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Hautkontakt | Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Verschlucken | Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen). |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden.

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Nach Kontakt mit dem Produkt die Hände waschen.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Das Produkt nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit inertem, gut absorbierendem Material aufsaugen. Zur Entsorgung in geeignete, beschriftete

Red Stop Solution

Version 1
 Änderungsdatum 2018-08-31

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Behälter umfüllen. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8 & 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Die Behälter gut verschlossen aufbewahren. Kühl, trocken und mit ausreichender Luftzufuhr lagern. In ordnungsgemäß beschrifteten Behältern aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Berufliche Expositionsgrenzen.

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Augen - / Gesichtsschutz

Folgendes tragen: Zugelassene Schutzbrille.

Hautschutz - Handschutz

Folgendes tragen: Chemikalienbeständige Handschuhe.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Berufliche Expositionsgrenzen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Red Stop Solution

Version 1
Änderungsdatum 2018-08-31

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Zustand | Flüssigkeit |
| Farbe | Durchsichtig/Rot |
| Geruch | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar |
| pH | 8.7 |
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Verdunstungszahl | Keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | Keine Daten verfügbar |
| Fettlöslichkeit | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Viskosität | Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit | Mischbar mit Wasser |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|----------------------------|-----------------------|
| Leitfähigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Oberflächenspannung | Keine Daten verfügbar |
| Gasgruppe | Keine Daten verfügbar |

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.2. Chemische Stabilität

| | |
|--|------------------------------------|
| | Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--|------------------------------------|

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.5. Unverträgliche Materialien

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

| | |
|--|---|
| | Beim Verbrennen entstehen reizende, giftige und schädliche Rauchgase. |
|--|---|

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|------------------------|------------------------|
| Akute Toxizität | Keine Daten verfügbar. |
|------------------------|------------------------|

Red Stop Solution

Version 1
Änderungsdatum 2018-08-31

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|--|--|
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kann Hautreizungen verursachen. |
| schwere Augenschädigung/ -reizung | Kann Augenreizungen verursachen. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | Keine Daten verfügbar. |
| Keimzell-Mutagenität | Keine Daten verfügbar. |
| Karzinogenität | Nicht aufgeführt im 13. Toxikologie-Programm über Karzinogene. Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt. |
| Fortpflanzungstoxizität | Keine Daten verfügbar. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Keine Daten verfügbar. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Keine Daten verfügbar. |
| Aspirationsgefahr | Keine Daten verfügbar. |
| Wiederholte oder längerfristige Exposition | Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. |

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

12.3. Bioakkumulationspotenzial

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

12.4. Mobilität im Boden

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

12.6. Andere schädliche Wirkungen

| | |
|--|------------------------|
| | Keine Daten verfügbar. |
|--|------------------------|

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

| | |
|--|---|
| | Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften. |
|--|---|

Entsorgungsmaßnahmen

| | |
|--|--|
| | Bitte wenden Sie sich an ein zugelassenes Abfallbeseitigungsunternehmen. |
|--|--|

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

| | |
|--|--|
| | Leere Behälter NICHT wiederverwerten. Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden. |
|--|--|

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

| | |
|--|---|
| | Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. |
|--|---|

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

| | |
|--|---|
| | Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. |
|--|---|

Red Stop Solution

Version 1
Änderungsdatum 2018-08-31

14.3. Transportgefahrenklassen

| | |
|--|---|
| | Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. |
|--|---|

14.4. Verpackungsgruppe

| | |
|--|---|
| | Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. |
|--|---|

14.5. Umweltgefahren

| | |
|--|---|
| | Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. |
|--|---|

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

| | |
|--|---|
| | Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. |
| | Keine Daten verfügbar. |

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

| | |
|--|---|
| | Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft. |
| | Entfällt. |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

| | |
|---------------------|---|
| Verordnungen | <p>VERORDNUNG (EU) 2015/830 DER KOMMISSION vom 28. Mai 2015 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 des Europäischen Parlaments und des Rates zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH).</p> <p>VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 18. Dezember 2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH), zur Schaffung einer Europäischen Agentur für chemische Stoffe, zur Änderung der Richtlinie 1999/45/EG und zur Aufhebung der Verordnung (EWG) Nr. 793/93 des Rates, der Verordnung (EG) Nr. 1488/94 der Kommission, der Richtlinie 76/769/EWG des Rates sowie der Richtlinien 91/155/EWG, 93/67/EWG, 93/105/EG und 2000/21/EG der Kommission.</p> <p>US State Regulations: New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: Sodium fluoride: Y, Phosphoric acid: Y.</p> |
|---------------------|---|

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

| | |
|--|---|
| | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
|--|---|

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

| | |
|---|--|
| Version | <p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 - Beschreibung. 1 - Produktcode. 1 - Hergestellt von:. 1 - Hotline(s):. |
| Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3 | <p>Acute Tox. 3: H301 - Giftig bei Verschlucken.</p> <p>Skin Corr. 1C: H314 - Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.</p> <p>Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung.</p> <p>Aquatic Acute 3: H402 - Harmful to aquatic life.</p> |

Weitere Angaben

Red Stop Solution

Version 1

Änderungsdatum 2018-08-31

Weitere Angaben

HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.

Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/6

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Version 0

Änderungsdatum 2018-10-18

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------|---------------------------------------|
| Produktname | Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch |
| Produktcode | 0114 |

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

| | |
|------------------|--|
| Verwendungszweck | [SU3] Industrielle Verwendungen: Verwendungen von Stoffen als solche oder in Zubereitungen* an Industriestandorten; [PC19] Zwischenprodukte; |
| Beschreibung | Nur für den Laboreinsatz bestimmt. |

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|-----------|--|
| Firma | Neogen Corporation |
| Anschrift | 620 Leshler Place Lansing MI 48912 USA |
| Web | www.neogen.com |
| Telefon | 517-372-9200/800-234-5333 |
| Email | regulatorysupport@neogen.com |

1.4. Notrufnummer

| | |
|--------------|----------------|
| Notrufnummer | 1 800 234-5333 |
|--------------|----------------|

Weitere Angaben

| | |
|-------------|---|
| Hotline(s): | Medizinisch: Vereinigte Staaten (1-800-498-5743), International (1-651-523-0318). Verschütten/CHEMTREC: Vereinigte Staaten (1-800-424-9300), International (1-703-527-3887). |
|-------------|---|

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.2. Kennzeichnungselemente

| | |
|-----------------|-------------------------|
| Gefahrenhinweis | Keine bedeutende Gefahr |
|-----------------|-------------------------|

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

EC 1272/2008

| Chemische Bezeichnung | Index-Nr. | CAS-Nr. | EG-Nr. | REACH-Registrierung gsnr | Conc. (%/w/w) | Einstufung |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------------------------|------------------|---|
| Potassium chloride | | 7447-40-7 | 231-211-8 | | 1 - 10% | Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; |

Beschreibung

Keine Komponenten müssen gemäß den geltenden Vorschriften offengelegt werden.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Version 0
Änderungsdatum 2018-10-18

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Es ist keine Reizung zu erwarten. Die betroffene Person an die frische Luft bringen. |
| Augenkontakt | Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. Kontaktlinsen entfernen. |
| Hautkontakt | Es ist keine Reizung zu erwarten. Unverzüglich mit reichlich Wasser ausspülen. |
| Verschlucken | KEIN Erbrechen herbeiführen, außer dies wird von einem Arzt empfohlen. Einer bewusstlosen Person niemals etwas oral verabreichen. |

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

| | |
|--------------|--|
| Einatmen | Es ist keine Reizung zu erwarten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Augenkontakt | Es ist keine Reizung zu erwarten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Hautkontakt | Es ist keine Reizung zu erwarten. Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Verschlucken | Falls Sie sich unwohl fühlen, nehmen Sie ärztliche Hilfe in Anspruch (Etikett vorzeigen). |

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

| | |
|--|--|
| | Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden. |
|--|--|

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

| | |
|--|---|
| | Dieses Produkt ist nicht brennbar. Auf die Umgebung abgestimmte Brandbekämpfungsmittel verwenden. |
|--|---|

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--|--|
| | Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen. |
|--|--|

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

| | |
|--|---|
| | Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
|--|---|

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

| | |
|--|--|
| | Weitere Verschüttung nach Möglichkeit verhindern. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. |
|--|--|

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

| | |
|--|--|
| | Verschüttete Mengen aufnehmen, um Materialschäden zu vermeiden. Den verschmutzten Bereich gründlich mit reichlich Wasser reinigen. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. |
|--|--|

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

| | |
|--|--|
| | Weitere Informationen siehe Abschnitt 2, 8 & 13. |
|--|--|

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

| | |
|--|--|
| | Aspekte zur bestmöglichen manuellen Handhabung bei Handhabung, Transport und Abgabe beachten. Berührung mit den Augen vermeiden. In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen. |
|--|--|

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Version 0
Änderungsdatum 2018-10-18

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Gekühlt aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten. Nur im Originalbehälter aufbewahren.

7.3. Spezifische Endanwendungen

See Section 1.2 for further information.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition



8.2.1. Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

Im Arbeitsgebiet für ausreichende Lüftung sorgen.

8.2.2. Individuelle Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Soweit erforderlich verwenden.: Schutzkleidung.

Augen - / Gesichtsschutz

Soweit erforderlich verwenden.: Geeigneter Augenschutz.

Hautschutz - Handschutz

Soweit erforderlich verwenden.: Chemikalienbeständige Handschuhe.

Atemschutz

Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Berufliche Expositionsgrenzen

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Zustand | Pulver |
| Farbe | Weiß |
| Geruch | Geruchlos/Leicht |
| Geruchsschwelle | Keine Daten verfügbar |
| pH | 7.4 |
| Schmelzpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Gefrierpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Siedepunkt | Keine Daten verfügbar |
| Flammpunkt | Keine Daten verfügbar |
| Entflammbarkeitsgrenzen | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdruck | Keine Daten verfügbar |
| Dampfdichte | Keine Daten verfügbar |
| Relative Dichte | Keine Daten verfügbar |
| Verteilungskoeffizient | Keine Daten verfügbar |
| Selbstentzündungstemperatur | Keine Daten verfügbar |
| Explosive Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Oxidierende Eigenschaften | Keine Daten verfügbar |
| Löslichkeit | Wasserlöslich |

9.2. Sonstige Angaben

| | |
|--|-----------------------|
| FOV (Flüchtige organische Verbindungen) | Keine Daten verfügbar |
|--|-----------------------|

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Version 0
Änderungsdatum 2018-10-18

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.2. Chemische Stabilität

Stabil unter normalen Bedingungen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bedeutende Gefahr.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Vor Hitze schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine Daten verfügbar.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Kohlenoxide.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|--|---|
| Akute Toxizität | Keine bedeutende Gefahr. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Es ist keine Reizung zu erwarten. |
| schwere Augenschädigung/ -reizung | Es ist keine Reizung zu erwarten. |
| Keimzell-Mutagenität | Keine bedeutende Gefahr. |
| Karzinogenität | In der Internationalen Agentur für die Erforschung von Krebs-Monographien, Band 1-112, wurde kein potentielles Karzinogen gefunden. Nicht aufgeführt im 13. Toxikologie-Programm über Karzinogene. Nicht in der OSHA-Norm 1910.1003 Karzinogene aufgeführt. |
| Fortpflanzungstoxizität | Keine bedeutende Gefahr. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Keine bedeutende Gefahr. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Keine bedeutende Gefahr. |
| Aspirationsgefahr | Keine bedeutende Gefahr. |
| Wiederholte oder längerfristige Exposition | Längerdauernde oder wiederholte Exposition vermeiden. |

11.1.2. Gemische

Achtung, noch nicht vollständig geprüfter Stoff.

11.1.4. Toxikologische Angaben

Keine Daten verfügbar

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Keine Daten verfügbar

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Version 0

Änderungsdatum 2018-10-18

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Achtung, noch nicht vollständig geprüfter Stoff.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgungsmaßnahmen

Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Entsorgung gemäß. lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.3. Transportgefahrenklassen

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.4. Verpackungsgruppe

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.5. Umweltgefahren

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

14.7. Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

Das Produkt wird für den Transport als nicht gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verordnungen

Hazard Communication Standard: 29 Code of Federal Regulations 1910.1200: Occupational Safety and Health Standards: Z: Toxic and Hazardous Substances: Hazard Communication.

All chemicals in this product are TSCA listed or excluded from listing, on the United States Environmental Protection Agency Toxic Substances Control Act (TSCA) inventory. TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory.

US State Regulations:

Phosphate Buffered Saline, Foil Pouch

Version 0

Änderungsdatum 2018-10-18

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

| | |
|--|---|
| | <p>New Jersey Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components</p> <p>Pennsylvania Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> <p>Rhode Island Right-to-Know Hazardous Substance List: This material contains no reportable components.</p> |
|--|---|

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

| | |
|--|--|
| Text der Gefahrenhinweise in Abschnitt 3 | <p>Skin Irrit. 2: H315 - Verursacht Hautreizungen. Eye Irrit. 2: H319 - Verursacht schwere Augenreizung. STOT SE 3: H335 - Kann die Atemwege reizen.</p> |
|--|--|

Weitere Angaben

| | |
|--|--|
| | <p>HAFTUNGSAUSSCHLUSS: Die hierin enthaltenen Informationen und Empfehlungen ("Informationen") werden in gutem Glauben vorgelegt und gelten zum Zeitpunkt der Veröffentlichung als korrekt. Über die Vollständigkeit oder Richtigkeit der Informationen wird keine Zusicherung gegeben. Aufgrund der vielen Faktoren, die die Verwendung dieses Produkts beeinflussen, werden die Informationen außerdem unter der Bedingung geliefert, dass die Person (en), die sie erhalten, vor der Verwendung ihre eigene Entscheidung hinsichtlich ihrer Eignung für ihre eigenen einzigartigen Zwecke treffen.</p> <p>Außer wie ausdrücklich hierin angegeben, bestehen KEINE GEWÄHRLEISTUNGEN, GARANTIEN ODER ZUSICHERUNGEN JEDLICHER ART, AUSDRÜCKLICH ODER STILLSCHWEIGEND, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, IMPLIZIERTE GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG, EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, VERHALTENSWEISE, VERWENDUNG DES HANDELS ODER ERGEBNISSE DURCH DIE BENUTZUNG DIESES PRODUKTES ERHALTENE PRODUKTE werden in Bezug auf dieses Produkt oder die Verwendung dieses Produkts hergestellt. Das Produkt wird "so wie es ist" geliefert und unterliegt nur den hier gegebenen Garantien. Es wird keine Haftung für die Verwendung dieses Produkts übernommen.</p> |
|--|--|