

SICHERHEITSDATENBLATT

gemäß (EU) 2015/830

Seite 1/7

Casein Peptone Type II

Version 1

Änderungsdatum 2018-10-31

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

1.1. Produktidentifikator

| | |
|-------------|------------------------|
| Produktname | Casein Peptone Type II |
| CAS-Nr. | 91079-40-2 |
| EG-Nr. | 293-428-4 |
| Produktcode | NCM0212, 9189 |

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; [PROC15] Verwendung als Laborreagenz; |
|------------------|---|

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

| | |
|-----------|---|
| Firma | Neogen Corporation |
| Anschrift | 620 Leshar 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 740 East Shiawassee Lansing, MI 48912 U.S.A. |
| Hotline(s): | Neogen Corporation 1 Quest Park-Moss Hall Road Heywood Lancashire BL97JJ UK. 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 | Das Produkt wird als ungefährlich eingestuft. |
|-------------------------------------|---|

2.2. Kennzeichnungselemente

| | |
|--|--|
| | P101 - Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. P102 - |
|--|--|

Casein Peptone Type II

Version 1
Änderungsdatum 2018-10-31

2.2. Kennzeichnungselemente

| | |
|-----------------|--|
| Gefahrenhinweis | Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. P501 - Inhalt/Behälter geeignete Flächen für Deponien und sonstige Beseitigungsanlagen zuführen. |
| | Keine bedeutende Gefahr |

2.3. Sonstige Gefahren

| | |
|-----------------|--|
| Andere Gefahren | This product is not identified as a PBT substance. |
|-----------------|--|

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

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

3.2. Gemische

| | |
|--|-----------|
| | Entfällt. |
|--|-----------|

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

| | |
|--------------|---|
| Einatmen | Bei Unfall durch Einatmen: Verunfallten an die frische Luft bringen und ruhigstellen. |
| Augenkontakt | Kontaktlinsen entfernen. Bei geöffnetem Lidspalt unverzüglich 15 Minuten lang mit reichlich Wasser ausspülen. |
| Hautkontakt | Bei Berührung mit der Haut beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und Haut sofort abwaschen mit viel wasser. |
| Verschlucken | Die betroffene Person warm und ruhig halten. KEIN Erbrechen herbeiführen, außer dies wird von einem Arzt empfohlen. Den Mund gut ausspülen. |

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 | Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen. |
| Augenkontakt | Bei Weiterbestehen der Reizung oder Symptome 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

| | |
|--|--|
| | Soweit erforderlich verwenden: Kohlendioxid (CO ₂), Alkoholbeständiger Schaum, Pulver. |
|--|--|

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

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

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

| | |
|--|--|
| | Explosions- und Brandgase nicht einatmen. Wenn nötig, geeignete Atemschutzausrüstung tragen. Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung, Schutzhandschuhe und Schutzbrille/Gesichtsschutz tragen. |
|--|--|

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Casein Peptone Type II

Version 1
 Änderungsdatum 2018-10-31

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Es sind keine nennenswerten Vorbeugemaßnahmen notwendig.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen; Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Keinen Staub aufwirbeln. Aufwischen. Entsorgung gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Weitere Informationen siehe Abschnitt 8 & 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

In Räumen, in denen das Produkt gelagert oder verwendet wird, nicht trinken, nicht essen und nicht rauchen. Nach Kontakt mit dem Produkt die Hände waschen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Bei Temperaturen zwischen 2 °C und 30 °C lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Behälter trocken und dicht geschlossen halten. Vor Feuchtigkeit schützen.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Weitere Informationen siehe Abschnitt 1.2.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Eine Exposition über die maximale Arbeitsplatzkonzentration (MAK) hinaus kann die Gesundheit schädigen.

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

Normalerweise nicht vorgeschrieben. Soweit erforderlich verwenden:.

Augen - / Gesichtsschutz

Schutzbrille mit Seitenschutz.

Hautschutz - Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe.

Hautschutz - Sonstige Schutzmaßnahmen

Bei der Arbeit geeignete Schutzkleidung tragen.

Atemschutz

Staub nicht einatmen. Bei unzureichender Belüftung Atemschutzgerät anlegen.

Thermische Gefahren

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

8.2.3. Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Besondere Anweisungen einholen/Sicherheitsdatenblatt zu Rate ziehen. Weitere Informationen siehe Abschnitt 7.

Casein Peptone Type II

Version 1
Änderungsdatum 2018-10-31**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Zustand | Pulver |
| Farbe | beige |
| Geruch | Charakteristisch |
| Geruchsschwelle | Entfällt. |
| pH | 6.6 - 7.5 |
| 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 | Entfällt. |
| Dampfdichte | Entfällt. |
| 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

| | |
|--|-----------------------|
| Leitfähigkeit | Keine Daten verfügbar |
| Oberflächenspannung | Keine Daten verfügbar |
| Gasgruppe | Entfällt. |
| 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. Weitere Informationen siehe Abschnitt 7. |
|--|---|

10.2. Chemische Stabilität

| | |
|--|--|
| | Zersetzt sich bei ordnungsgemäßer Lagerung und Verwendung nicht. |
|--|--|

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

| | |
|--|---|
| | Es sind keine nennenswerten Vorbeugemaßnahmen notwendig. Stabil unter normalen Bedingungen. |
|--|---|

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

| | |
|--|--|
| | Es sind keine nennenswerten Vorbeugemaßnahmen notwendig. |
|--|--|

10.5. Unverträgliche Materialien

| | |
|--|--|
| | Es sind keine nennenswerten Vorbeugemaßnahmen notwendig. |
|--|--|

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Casein Peptone Type II

Version 1
Änderungsdatum 2018-10-31

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

| | |
|--|---|
| | Unter Brandbedingungen kann Folgendes entstehen: Kohlenoxide, Organische Stoffe. Der Brand erzeugt dichten schwarzen Rauch. |
|--|---|

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen

| | |
|---|---|
| Akute Toxizität | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. |
| Ätz-/Reizwirkung auf die Haut | Kann Hautreizungen verursachen. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. |
| schwere Augenschädigung/-reizung | Kann Augenreizungen verursachen. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. |
| Sensibilisierung der Atemwege/Haut | Sensibilisierung durch Einatmen und Hautkontakt möglich. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. |
| Keimzell-Mutagenität | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
| Karzinogenität | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
| Fortpflanzungstoxizität | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
| spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. |
| Aspirationsgefahr | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. |
| Wiederholte oder längerfristige Exposition | Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden. Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. |

11.1.2. Gemische

| | |
|--|--|
| | Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. |
|--|--|

11.1.3. Informationen über schädliche Wirkungen

| | |
|--|--|
| | Weitere Informationen siehe Abschnitt 3. |
|--|--|

11.1.4. Toxikologische Angaben

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

11.1.5. Gefahrenklasse

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

11.1.6. Einstufungskriterien

| | |
|--|-----------|
| | Entfällt. |
|--|-----------|

11.1.7. Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

| | |
|--|------------------------|
| | Hautkontakt. Einatmen. |
|--|------------------------|

11.1.8. Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

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

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

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

11.1.10. Wechselwirkungen

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

11.1.11. Fehlen spezifischer Daten

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

Casein Peptone Type II

Version 1
Änderungsdatum 2018-10-31

11.1.12. Gemischbezogene gegenüber stoffbezogenen Angaben

Entfällt.

11.1.13. Sonstige Angaben

Entfällt.

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

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. Nicht in Oberflächenwasser gelangen lassen. Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden.

Entsorgung von Verpackungsmaterialien

Leere Behälter können entweder entsorgt oder wiederverwertet werden. Die Behälter können gemäß lokalen, regionalen und nationalen Vorschriften wiederverwertet werden. Leere Behälter NICHT wiederverwerten.

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.

Casein Peptone Type II

Version 1
Änderungsdatum 2018-10-31**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**

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).

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Über dieses Produkt sind keine Daten vorhanden.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Sonstige 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, EINSCHLISSLICH, 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> |
| Version | <p>Dieses Dokument weicht in den folgenden Bereichen von der früheren Ausgabe ab: 9 - 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften (PH).</p> |