

Handelsname: Natrii alginas

Stoffnr. 065808

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 01.04.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 01.10.19

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

1.1. Produktidentifikator

Natrii alginas

Artikel-Nr. 06580800

Stoff- / Produktidentifikation

CAS-Nr. 9005-38-3

EINECS-Nr. POLYMER

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

Verwendung des Stoffes/der Zubereitung

Pharmazeutischer Wirkstoff

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Telefon-Nr. 0041 (0)71 353 58 58

E-Mail-Adresse der

verantwortlichen

Person für dieses

SDB

1.4. Notrufnummer

Schweiz: 145 / Ausland : +41 (0)44 251 51 51

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

2.2. Kennzeichnungselemente

Kennzeichnung gem. Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht kennzeichnungspflichtig.

2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Sonstige Angaben

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 nicht als gefährlich eingestuft.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

Handelsname: Natrii alginas

Stoffnr. 065808

Version: 3 / CH

Ersetzt Version: 2 / CH

Überarbeitet am: 01.04.2019

Druckdatum: 01.10.19

Nach Hautkontakt

Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Ärztlicher Behandlung zuführen.

Nach Verschlucken

Reichlich Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Sofort Arzt hinzuziehen.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wasser, Schaum, Trockenlöschmittel, Kohlendioxid

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Das Produkt ist brennbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Für ausreichende Lüftung sorgen. Staub nicht einatmen. Staubbildung vermeiden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen. Staub mit Wassersprühstrahl niederschlagen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Nachreinigen.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Staub kann mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammen mit Oxidationsmitteln lagern.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Vor Hitze schützen.

Handelsname: Natrii alginas

Stoffnr. 065808

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 01.04.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 01.10.19

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Begrenzung und Überwachung der Exposition

Für gute Lüftung sorgen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Für gute Belüftung sorgen. Staub nicht einatmen.

Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub.

Handschutz

Nicht geeignet

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Nicht erforderlich.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

| | | | | |
|---|-------------------|-----|-----|-------|
| Form | Pulver | | | |
| Farbe | gelblich | | | |
| Geruch | geruchlos | | | |
| pH-Wert | | | | |
| Wert | 5.0 | bis | 7.5 | |
| Konzentration/H ₂ O | 1 | % | | |
| Schmelzpunkt | | | | |
| Bemerkung | nicht bestimmt | | | |
| Flammpunkt | | | | |
| Bemerkung | Nicht anwendbar | | | |
| Entzündbarkeit (fest, gasförmig) | | | | |
| Bemerkung | Nicht entzündlich | | | |
| Wasserlöslichkeit | | | | |
| Bemerkung | leicht löslich | | | |
| Viskosität | | | | |
| dynamisch | | | | |
| Wert | 70 | bis | 150 | mPa.s |

9.2. Sonstige Angaben

Sonstige Angaben

Explosionsfähige Gemische mit Luft möglich.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.2. Chemische Stabilität

Handelsname: Natrii alginas

Stoffnr. 065808

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 01.04.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen. Vor Luftfeuchtigkeit und Wasser schützen.

10.5. Unverträgliche Materialien

Starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen****Akute orale Toxizität**

| | | | |
|---------|-------|------|-------|
| Spezies | Ratte | | |
| LD50 | > | 5000 | mg/kg |

Akute inhalative Toxizität

| | | | |
|------------------|-------|------|------|
| Spezies | Ratte | | |
| LC50 | | 4.72 | mg/l |
| Expositionsdauer | | 1 | h |

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

| | |
|-----------|---------------|
| Spezies | Kaninchen |
| Bewertung | nicht reizend |

Schwere Augenschädigung/-reizung

| | |
|-----------|---------------|
| Spezies | Kaninchen |
| Bewertung | nicht reizend |

Sensibilisierung

| | |
|-----------|--|
| Bemerkung | Keine sensibilisierende Wirkung bekannt. |
|-----------|--|

Cancerogenität

| | |
|-----------|-------|
| Bemerkung | Keine |
|-----------|-------|

Sonstige Angaben

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1. Toxizität****Fischtoxizität**

| | |
|-----------|------------------------|
| Bemerkung | Keine Daten vorhanden. |
|-----------|------------------------|

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**Biologische Abbaubarkeit**

| | |
|-----------|--------------------------------------|
| Bemerkung | Das Produkt ist biologisch abbaubar. |
|-----------|--------------------------------------|

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**Bewertung von Persistenz und Bioakkumulationspotenzial**

Das Produkt enthält keine PBT- oder vPvB-Stoffe.

12.6. Andere schädliche Wirkungen

Handelsname: Natrii alginas

Stoffnr. 065808

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 01.04.2019

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 01.10.19

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Nicht unverdünnt bzw. in grösseren Mengen in das Grundwasser, Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

Entsorgung Verpackung

Wie ungebrauchtes Produkt entsorgen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

| | Landtransport ADR/RID | Seeschifftransport IMDG/GGVSee | Lufttransport ICAO/IATA |
|-----------------|-----------------------|--|---|
| 14.1. UN-Nummer | Kein Gefahrgut | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport. | Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport. |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung**

Für diesen Stoff wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben**Ergänzende Informationen**

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.