

CARAPAX



gegen Krankheiten

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

Handelsname: CARAPAX

Überarbeitungsdatum: 27.07.2021

Version: 2.0

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname CARAPAX
Substanz Chitosanhydrochlorid

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

Relevante identifizierte Verwendungen

Fungizid (Stimulator der natürlichen Abwehrkräfte)

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Das Produkt entsprechend der Gebrauchsanleitung einsetzen.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Produzent/Lieferant: AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft

Adresse: Nordring 4
CH - 4147 Aesch

Ansprechperson: Kundendienst

Telefon: +41 (0) 58 434 32 82

E-Mail: bioprotect@fenaco.com

1.4 Notrufnummer

145 (Tox Info Suisse)

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Einstufung gemäss EG-Verordnung Nr. 1272/2008.
Das Produkt ist nicht gemäss CLP-Verordnung eingestuft.

2.2 Kennzeichnungselemente

Keine

2.3 Sonstige Gefahren

Keine bekannt

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoffe

Chitosanhydrochlorid
Milchsäure
Wasser

CAS 9012-76-4
CAS 50-21-5

Lösliches Flüssigkonzentrat

Gefährliche Inhaltstoffe

Enthält keine Stoffe, die die Kriterien der Gefahrenklasse „akute Toxizität“ gemäss CLP-Verordnung erfüllen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Massnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Massnahmen

Nach Einatmen

Die Person an die frische Luft bringen. Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.

Nach Hautkontakt

Mit viel Wasser und Seife waschen. Kontaminierte Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Augenkontakt

Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen. Ruhe bewahren.

Selbstschutz des Ersthelfers

Keine besonderen Massnahmen erforderlich.

4.2 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlungen

Wenn die Symptome anhalten oder falls irgendein Zweifel besteht, ärztlichen Rat einholen.

ABSCHNITT 5: Massnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	CO ₂ , Löschpulver oder Wassersprühstrahl
Ungeeignete Löschmittel	Keine bekannt

5.2 Besondere vom Stoff oder der Zubereitung ausgehende Gefahren

Gefährliche Verbrennungsprodukte
Keine bekannt.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Atemschutz und Schutzkleidung tragen

ABSCHNITT 6: Massnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmassnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht notwendig.

6.2 Umweltschutzmassnahmen

Mit reichlich Wasser verdünnen.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Der kontaminierte Bereich sollte sofort mit einem geeigneten Mittel gereinigt werden. Giessen Sie das Reinigungsmittel in einem offenen Gefäss auf die Produktreste und lassen Sie es mehrere Tage stehen, bis keine Reaktionen mehr auftreten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmassnahmen zur sicheren Handhabung

Dieses Produkt ist entsprechend der Hygiene- und Sicherheitsvorschriften zu handhaben, die für den Umgang mit nicht gefährlichen Chemikalien gelten. Während der Handhabung des Produkts weder essen noch trinken oder rauchen. Nach der Handhabung Hände gründlich waschen. Schutzausrüstung nicht ausdrücklich erforderlich. Befolgen Sie die Gesetze zum Arbeitsschutz. Bewahren Sie das Produkt im Originalbehälter auf.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Von Oxidationsmitteln und stark säurehaltigen oder alkalischen Materialien fernhalten. Lagern Sie es gemäss den örtlichen Vorschriften. Beachten Sie die Angaben auf dem Etikett. Das Produkt ist nicht von der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) betroffen.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten.

Das Produkt enthält keine relevanten Mengen von Stoffen mit biologischen, zu überwachenden Grenzwerten.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Augen-/Gesichtsschutz	Schutzbrille empfohlen
Hautschutz	Handschuhe und Schutzkleidung empfohlen
Handschutz	Tragen Sie Schutzhandschuhe. Das Material, aus dem die Handschuhe hergestellt werden, muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.
Atemschutz	Atemschutz tragen empfohlen
Thermische Gefahren	Keine besonderen Hinweise

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen	Flüssigkeit (lösliches Konzentrat)
Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Gelb
Geruch	Geruchslos
Geruchsschwelle	Nicht bekannt
pH-Wert	4.5 - 5
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	Nicht bestimmt
Flammpunkt	Kein spontanes Entzünden
Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bekannt
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	Nicht entzündbar
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	Nicht entzündbar
Dampfdruck	Nicht anwendbar
Dampfdichte	Nicht anwendbar
Relative Dichte	Nicht bekannt
Löslichkeit(en)	Wasserlöslich
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser)	Nicht bekannt
Zündtemperatur	Nicht bekannt

Zersetzungstemperatur
Viskosität
Explosive Eigenschaften
Oxidierende Eigenschaften

Nicht bekannt
5 cps -5000 cps
Nicht explosiv
Nicht oxidierend

9.2. Sonstige Angaben

Keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine Angaben

10.2 Chemische Stabilität

Eine geringfügige Phasentrennung kann auftreten. Vor Gebrauch schütteln. Lagerung bei Zimmertemperatur (10 - 30 °C) vorausgesetzt, ist innerhalb von 12 Monaten keine Qualitätsminderung zu erwarten.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine bekannt

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine bekannt

10.5 Unverträgliche Materialien

Von Oxidationsmitteln und alkalischen oder säurehaltigen Materialien fernhalten um exotherme Reaktionen zu verhindern.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Verwendung.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

k. A.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Allgemeine Information

Entsprechend der Art des Produkts nicht umweltgefährlich.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung vom Produkt:
Gemäss Gebrauchsanleitung anwenden und alles aufbrauchen.

Entsorgung der Verpackung:
Leere Verpackungen sachgemäss entsorgen. Mittel und/oder dessen Behälter nicht in Gewässer gelangen lassen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Inlandtransport (ADR/RID):
Binnenschifftransport (ADN):
Seetransport (IMDG):

Nicht eingeschränkt, nicht als Gefahrgut eingestuft
Nicht eingeschränkt, nicht als Gefahrgut eingestuft
Nicht eingeschränkt, nicht als Gefahrgut eingestuft

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Für den Stoff oder das Gemisch spezifische Sicherheits-, Gesundheits- und Umweltvorschriften/Rechtsvorschriften

Das Produkt ist nicht betroffen von der Verordnung (EG) Nr. 1005/2009 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 16. September 2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen.

Das Produkt ist nicht von der Richtlinie 2012/18/EU (SEVESO III) betroffen.

Das Produkt ist nicht betroffen von der EU-Verordnung Nr. 528/2012 über die Verfügbarkeit auf dem Markt und Verwendung von Biozidprodukten.

Das Produkt ist nicht von dem durch die EU-Verordnung Nr. 649/2012 festgelegten Verfahren betroffen, über den Export und Import von gefährlichen Chemikalien

Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Hinweise

Diese Angaben betreffen nur das oben genannte Produkt und müssen nicht gelten, wenn das Produkt mit anderen Produkten gebraucht wird. Die Informationen sind entsprechend unserem gegenwärtigen Wissen korrekt und vollständig, es wird aber keine Garantie gegeben. Die Verantwortung liegt beim Endverbraucher, das Produkt korrekt zu nutzen.

Abkürzungen:

ADR: Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Strasse

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

Haftungsausschluss

Haftungsausschluss und Haftungsbeschränkung:

Die Informationen in diesem SDB stammen aus Quellen, die wir für zuverlässig halten. Dennoch werden diese Informationen ohne jedwede ausdrückliche oder implizierte Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit bereitgestellt. AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, gibt keinerlei Zusagen oder Garantien, weder ausdrücklich oder impliziert, hinsichtlich der Marktgängigkeit, der Eignung für einen bestimmten Zweck oder jeder anderen Art im Hinblick auf die Informationen oder das Produkt, auf das sich die Informationen beziehen. Die einzige Haftung von AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, hinsichtlich Produkten, die zur Zufriedenheit von AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, als mangelhaft oder nicht-konform identifiziert wurden, besteht im Ersatz solcher Produkte gemäss den Anweisungen von AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft. Diese Abhilfe auf die in diesem Dokument beschriebene Weise stellt die Erfüllung der Verpflichtungen von AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, aufgrund vertraglicher, deliktischer oder anderweitiger Haftung dar, die im Hinblick auf die Produkte oder aus ihnen entstehen. AGROLINE Service & Bioprotect, fenaco Genossenschaft, haftet nicht für zufällige, spezielle, Neben- oder Folgeschäden.