

Handelsname: Carmellosum natricum 2000

Stoffnr. 062488

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 16.01.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 16.01.25

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Carmellosum natricum 2000

Artikel-Nr. 06248800

#### **Registrierungsnr.**

EG-Nr.: 618-378-6

CAS-Nr. 9004-32-4

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

CAS-Nr. 9004-32-4

INCI Cellulose Gum

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Rheologie-Modifizierer

### **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 sdb@haenseler.ch

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**

Freiwillige Produktinformation in Anlehnung an das Sicherheitsdatenblatt-Format

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.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften. Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften. Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

## **ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen \*\*\***

#### **Weitere Inhaltsstoffe \*\*\***

Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt

Handelsname: Carmellosum natricum 2000

Stoffnr. 062488

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 16.01.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 16.01.25

CAS-Nr. 9004-32-4  
EINECS-Nr. 618-378-6  
Konzentration >= 95 %  
Hinweis: [4]

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen \*\*\*****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Allgemeine Hinweise**

Bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen (wenn möglich Etikett vorzeigen). Betroffene nicht unbeaufsichtigt lassen.

**Nach Einatmen**

Den Betroffenen an die frische Luft bringen und ruhig lagern. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Abwaschen mit Wasser und Seife. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

Augenlider spreizen, Augen gründlich mit Wasser spülen (15 Min.). Kontaktlinsen entfernen. Bei anhaltenden Beschwerden Arzt hinzuziehen.

**Nach Verschlucken**

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Behandlung**

Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

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

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Kohlenmonoxid (CO)

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

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

Für Frischluft sorgen. Ungeschützte Personen fernhalten. Persönliche Schutzkleidung verwenden. Staubbildung vermeiden.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Bei Eindringen ins Erdreich, Grundwasser, in natürliche Gewässer oder in die Kanalisation die Wasserbehörde verständigen.

Handelsname: Carmellosum natricum 2000

Stoffnr. 062488

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 16.01.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 16.01.25

### 6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für grosse Mengen: 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

Von Hitze- und Zündquellen fernhalten. Staubbildung und Staubablagerung vermeiden. Maßnahmen gegen elektrostatische Entladungen treffen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken.

#### Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Staubablagerung vermeiden.

### 7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

#### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

#### Zusammenlagerungshinweise

Keine bekannt.

#### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510

13

Nicht brennbare Feststoffe

Lagerklasse (Schweiz)

NG

Übrige feste Stoffe ohne

Gefahrenkennzeichen

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Körperkontakt vermeiden. Allgemein übliche Arbeitshygienemaßnahmen. Für gute Belüftung sorgen.

#### Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub. erforderlich; Bei Auftreten von Dämpfen Filter Typ A (= gegen Dämpfe von organischen Verbindungen) gemäss EN 14387 benutzen.

#### Handschutz

Das Handschuhmaterial muss gegen den Stoff ausreichend undurchlässig und beständig sein. Vor Gebrauch Dichtheit prüfen. Handschuhe vor dem Ausziehen vorreinigen, danach gut belüftet aufbewahren.

Geeignetes Material

Butylkautschuk - Butyl

Materialstärke

> 0.5 mm

Durchdringungszeit

480 min

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

#### Augenschutz

erforderlich; Schutzbrille

#### Körperschutz

erforderlich; Chemieübliche Arbeitskleidung.

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

### 9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand

Pulver

Handelsname: Carmellosum natricum 2000

Stoffnr. 062488

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 16.01.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 16.01.25

<b>Farbe</b>	weißlich			
<b>Geruch</b>	geruchlos			
<b>Flammpunkt</b>				
Wert		°C		
Bemerkung	Nicht anwendbar			
<b>Zündtemperatur</b>				
Wert		bis	360	°C
<b>pH-Wert</b>				
Wert	6.5	bis	8.5	
Temperatur	20	°C		
<b>Dichte und/oder relative Dichte</b>				
Wert	< 1			g/cm <sup>3</sup>

**9.2. Sonstige Angaben****Wasserlöslichkeit**

Bemerkung löslich

**Brennzahl**

Brennzahl 5

**Schüttdichte**Wert 550 bis 1.000 kg/m<sup>3</sup>**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

**10.2. Chemische Stabilität**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Staub kann mit Luft explosive Mischungen bilden.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Vor Sonneneinstrahlung schützen. Starke UV Strahlung. Vor Lichteinwirkung Luftfeuchtigkeit schützen. Hitze- und Zündquellen fernhalten. Vor Frost schützen.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Kohlenmonoxid, Kohlendioxid

**Sonstige Angaben**

Dämpfe und Gase können mit Luft ein explosionsfähiges Gemisch bilden.

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt

Spezies

Ratte

LD50

27000

mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Carmellosum natricum 2000

Stoffnr. 062488

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 16.01.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 16.01.25

**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Spezies	Kaninchen	
LD50	> 2000	mg/kg

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Spezies	Ratte	
LC50	> 5800	mg/l
Verabreichung/Form	Staub/Nebel	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
-----------	---	--

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
-----------	---	--

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
-----------	---	--

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
-----------	---	--

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
-----------	---	--

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
-----------	---	--

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Bemerkung	Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.	
-----------	---	--

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen**

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

**Sonstige Angaben**

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

**ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben \*\*\*****12.1. Toxizität****Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Spezies	Regenbogenforelle ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )	
LC50	> 100	mg/l
Expositionsdauer	96 h	
Methode	statisch; EPA-540/9-85-006 (Acute Toxicity Test for Freshwater Fish)	
Bemerkung	Keine Daten vorhanden.	

**Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Spezies	Blauer Sonnenbarsch ( <i>Lepomis macrochirus</i> )	
---------	--	--

Handelsname: Carmellosum natricum 2000

Stoffnr. 062488

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 16.01.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 16.01.25

Expositionsdauer > 100 mg/l  
96 h  
Methode statisch; EPA-540/9-85-006 (Acute Toxicity Test for Freshwater Fish)

**Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)****Cellulose, carboxymethyl ether, sodium salt**

Wert 26 %

Methode OECD 301D

Bemerkung Hinweis auf biologische Abbauprozesse liegen vor.

Quelle Herstellerangabe

Quelle BM000711 SBD Ashland 20230106

**12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung****Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung \*\*\***

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für PBT-Eigenschaften.

Der Stoff erfüllt nicht die Kriterien für vPvB-Eigenschaften.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften****Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt**

Dieser Stoff hat gegenüber Nichtzielorganismen keine endokrine Eigenschaften.

**12.7. Andere schädliche Wirkungen****Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Ökologische Daten liegen nicht vor.

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

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**Entsorgung Verpackung**

Entsorgung gemäss Übereinstimmung mit den örtlichen und nationalen gesetzlichen Bestimmungen.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

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

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

Handelsname: Carmellosum natricum 2000

Stoffnr. 062488

Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 16.01.2025

Ersetzt Version: 2 / CH

Druckdatum: 16.01.25

Wassergefährdungsklasse WGK 1

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

**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.