

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 (CO₂); 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

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

9.2. Sonstige Angaben**Wasserlöslichkeit**

Bemerkung löslich

Brennzahl

Brennzahl 5

SchüttdichteWert 550 bis 1.000 kg/m³**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.