

Handelsname: Bentonitum veegum

Stoffnr. 262850

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2022

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 21.12.22

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Bentonitum veegum

Artikel-Nr. 26285000

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

CAS-Nr. 12199-37-0

EINECS-Nr. 235-374-6

### **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**

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 \*\*\***

#### **Smectite-group minerals**

CAS-Nr. 12199-37-0

EINECS-Nr. 235-374-6

Konzentration &gt;= 95 %

Hinweis: [4]

#### **Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

## **ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**

Handelsname: Bentonitum veegum

Stoffnr. 262850

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2022

Druckdatum: 21.12.22

#### **4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

##### **Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen. Warm und ruhig halten. Bei unregelmäßiger Atmung/Atemstillstand: künstliche Beatmung. Gegebenenfalls Sauerstoffbeatmung

##### **Nach Hautkontakt**

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen. Sofort abwaschen mit Wasser und Seife und gut abspülen. Keine Lösemittel oder Verdünnungen verwenden!

##### **Nach Augenkontakt**

Kontaktlinsen entfernen, Augenlider für mindestens 10 Minuten geöffnet halten und reichlich mit sauberem, frischem Wasser spülen und unverzüglich ärztlichen Rat einholen.

##### **Nach Verschlucken**

Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen. Warm und ruhig halten. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden.

### **ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung**

#### **5.1. Löschmittel**

##### **Geeignete Löschmittel**

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen

##### **Ungeeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl

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

Das Produkt ist nicht brennbar. Bei Brand kann freigesetzt werden: Kohlenmonoxid (CO); Kohlendioxid (CO<sub>2</sub>); Metalloxide

#### **5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung**

##### **Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Schutzanzug tragen. Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

### **ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**

#### **6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Ungeschützte Personen fernhalten. Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden.  
Schutzausrüstung tragen

#### **6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen. Bei Gasaustritt oder bei Eindringen in Gewässer, Boden oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.

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

Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Das aufgenommene Material gemäß Abschnitt 13 "Entsorgung" behandeln.

### **ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**

#### **7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**

##### **Hinweise zum sicheren Umgang**

Schutzausrüstung tragen. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden.

Handelsname: Bentonitum veegum

Stoffnr. 262850

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2022

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 21.12.22

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

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

In Originalverpackung dicht geschlossen halten. Leere Behälter nicht wiederverwenden.

### Zusammenlagerungshinweise

Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern. Nicht zusammen mit Futtermitteln lagern.

### Lagerklassen

Lagerklasse nach TRGS 510	13	Nicht brennbare Feststoffe
Lagerklasse (Schweiz)	NG	Übrige feste Stoffe ohne Gefahrenkennzeichen

### Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Behälter dicht geschlossen an einem trockenen, kühlen und gut gelüfteten Ort aufbewahren. Nur im Originalbehälter an einem kühlen, gut gelüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben. Vor direkter Sonneneinstrahlung schützen.

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände und Gesicht waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Atemschutz

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät. Partikelfilter P2

#### Handschutz

Chemikalienbeständige Handschuhe

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

Materialstärke 0.5 mm

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

#### Augenschutz

Dichtschließende Schutzbrille; Der Augenschutz muss EN 166 entsprechen.

#### Körperschutz

Schutzkleidung

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Aggregatzustand	Pulver
Farbe	weißlich
Aggregatzustand	Granulat
Farbe	weiß bis bräunlich

#### Schmelzpunkt

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Bemerkung Nicht verfügbar

#### Flammpunkt

Handelsname: Bentonitum veegum

Stoffnr. 262850

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2022

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 21.12.22

Wert	°C
Bemerkung	Nicht anwendbar

**pH-Wert**

Wert	9	
Konzentration/H <sub>2</sub> O	5	%

**Viskosität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Dampfdruck**

Bemerkung	Nicht anwendbar
-----------	-----------------

**Dichte und/oder relative Dichte**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

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

Bemerkung	unlöslich
-----------	-----------

**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**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemässer Lagerung und Anwendung.

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Keine bekannt.

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Keine bei bestimmungsgemäsem Umgang.

**Sonstige Angaben**

chemisch stabil

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

Spezies	Maus		
LD50	>	50000	mg/kg

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Smectite-group minerals**

Spezies	Ratte		
LD50	>	3500	mg/kg

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut (Inhaltsstoffe)**

Handelsname: Bentonitum veegum

Stoffnr. 262850

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2022

Druckdatum: 21.12.22

**Smectite-group minerals**

Bewertung nicht reizend

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Smectite-group minerals**

Bewertung nicht reizend

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Smectite-group minerals**

Bewertung nicht sensibilisierend

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

Dieser Stoff hat gegenüber dem Menschen keine endokrinen Eigenschaften.

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

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

**12.2. Persistenz und Abbaubarkeit****Biologische Abbaubarkeit**

Bemerkung Nicht verfügbar

**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.

**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	Seeschiffstransport 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 \*\*\***

Handelsname: Bentonitum veegum

Stoffnr. 262850

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 21.12.2022

Druckdatum: 21.12.22

### **15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**

#### **Wassergefährdungsklasse \*\*\***

Wassergefährdungsklasse	Nicht wassergefährdend
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.