

Handelsname: Cholesterolum

Stoffnr. 062744

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 17.05.2022

Druckdatum: 17.05.22

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

### **1.1. Produktidentifikator**

Cholesterolum

Artikel-Nr. 06274400

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

CAS-Nr. 57-88-5

EINECS-Nr. 200-353-2

INCI Cholesterol

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

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

Herstellung von Pharmazeutika, Kosmetikum

### **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.

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

### **3.1. Stoffe**

#### **Molekulargewicht**

Wert 386.65 g/mol

#### **Weitere Inhaltsstoffe**

##### **Cholesterol**

CAS-Nr. 57-88-5

EINECS-Nr. 200-353-2

Handelsname: Cholesterolum

Stoffnr. 062744

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 17.05.2022

Druckdatum: 17.05.22

Konzentration  $\geq$  95 %  
Hinweis: [4]

**Anmerkung**

[4] Freiwillige Information

**ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen****4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Nach Einatmen**

Für Frischluft sorgen.

**Nach Hautkontakt**

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

**Nach Augenkontakt**

Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen.

**Nach Verschlucken**

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

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

Wasser, Schaum, Löschpulver, Kohlendioxid

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

Das Produkt ist brennbar. Bei Umgebungsbrand Bildung von gefährlichen Gasen möglich.

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

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

**Sonstige Angaben**

Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

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

Staub nicht einatmen.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

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

Trocken aufnehmen. Mechanisch aufnehmen und in geeigneten Behältern zur Entsorgung bringen. Nachreinigen. Staubentwicklung vermeiden.

**6.4. Verweis auf andere Abschnitte**

Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7. Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8. Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

**ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung \*\*\***

Handelsname: Cholesterolum

Stoffnr. 062744

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 17.05.2022

Druckdatum: 17.05.22

## 7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

### Hinweise zum sicheren Umgang

Keine besonderen Anforderungen.

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

### Empfohlene Lagertemperatur

Wert 15 - 25 °C

### Anforderung an Lagerräume und Behälter

Dicht verschlossen, kühl und trocken aufbewahren.

### Lagerklassen \*\*\*

Lagerklasse nach TRGS 510 11 Brennbare Feststoffe

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

### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

#### Begrenzung und Überwachung der Exposition

Siehe Abschnitt 7. Keine darüberhinausgehenden Maßnahmen erforderlich.

#### Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

#### Atemschutz

Atemschutz bei Auftreten von Staub/ Rauch/ Nebel. Kurzzeitig Filtergerät, Filter P1; EN 143

#### 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	Nitril		
Materialstärke	0.11	mm	
Durchdringungszeit	> 480	min	

Der Handschutz muss EN 374 entsprechen.

#### Augenschutz

Schutzbrille

## ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

Form Pulver

Farbe weiß

#### Geruchsschwelle

Bemerkung Nicht anwendbar

#### Teilchengröße

Teilchengröße Mittel 0.042 mm  
wert

Methode OECD 110

#### pH-Wert

Bemerkung Nicht verfügbar

Handelsname: Cholesterolum

Stoffnr. 062744

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 17.05.2022

Druckdatum: 17.05.22

**Schmelzpunkt**

Wert 147 bis 150 °C

**Siedebeginn und Siedebereich**

Wert ca. 200 °C

**Flammpunkt**

Bemerkung Nicht anwendbar

**obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Dichte**

Wert 1.05 g/cm<sup>3</sup>  
 Temperatur 20 °C  
 Methode OECD 109

**Wasserlöslichkeit**

Wert 0.001 g/l  
 Temperatur 20 °C  
 Bemerkung unlöslich

**Zündtemperatur**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Selbstentzündungstemperatur**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Nicht verfügbar

**Explosive Eigenschaften**

Bewertung Nicht anwendbar

**9.2. Sonstige Angaben****Schüttdichte**Wert 260 kg/m<sup>3</sup>**ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität****10.1. Reaktivität**

Staubexplosionsgefahr

**10.2. Chemische Stabilität**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Oxidationsmittel

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Bei Anwendung der empfohlenen Vorschriften zur Lagerung und Handhabung stabil (siehe Abschnitt 7).

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Starke Oxidationsmittel

**10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte**

Bei Brand kann freigesetzt werden: Giftige Gase/Dämpfe

**ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben****11.1. Angaben zu toxikologischen Wirkungen**

Handelsname: Cholesterolum

Stoffnr. 062744

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.05.2022

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 17.05.22

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 401	

**Akute dermale Toxizität (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

Spezies	Ratte	
LD50	> 2000	mg/kg
Methode	OECD 402	

**Akute inhalative Toxizität (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

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

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

Spezies	Säugetier, Spezies unbestimmt
Methode	OECD 439
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt.

**Schwere Augenschädigung/-reizung (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

Spezies	Kaninchen
Methode	OECD 405
Bemerkung	Keine Reizwirkung bekannt

**Sensibilisierung (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

Spezies	Maus
Methode	OECD 429
Bemerkung	negativ

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

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

**Mutagenität (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

Spezies	Salmonella typhimurium
Bewertung	Keine Mutagenität im Ames-Test.
Methode	Ames Test
Bemerkung	negativ

**Reproduktionstoxizität (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

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

**Cancerogenität (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

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

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) (Inhaltsstoffe)****Cholesterol**

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

**Sonstige Angaben**

Handelsname: Cholesterolum

Stoffnr. 062744

Version: 4 / CH

Überarbeitet am: 17.05.2022

Ersetzt Version: 3 / CH

Druckdatum: 17.05.22

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

## **ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**

### **12.1. Toxizität**

#### **Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Cholesterol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

#### **Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Cholesterol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

#### **Algentoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Cholesterol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

#### **Bakterientoxizität (Inhaltsstoffe)**

##### **Cholesterol**

Bemerkung Keine Daten vorhanden.

### **12.2. Persistenz und Abbaubarkeit**

#### **Biologische Abbaubarkeit (Inhaltsstoffe)**

##### **Cholesterol**

Wert	74	%
Versuchsdauer	28	d
Bewertung	grundsätzlich biologisch abbaubar, erfüllt die Kriterien	
Methode	OECD 302 C	

#### **Biochemischer Sauerstoffbedarf (BSB5) (Inhaltsstoffe)**

##### **Cholesterol**

Wert	830	mg/g
Versuchsdauer	35	d

### **12.3. Bioakkumulationspotenzial**

#### **Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

#### **n-Oktanol-/Wasser-Verteilungskoeffizient (log Pow) (Inhaltsstoffe)**

##### **Cholesterol**

log Pow > 6.5

### **12.4. Mobilität im Boden**

#### **Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

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

#### **Allgemeine Hinweise**

Nicht verfügbar

### **12.6. Andere schädliche Wirkungen**

#### **Allgemeine Hinweise / Ökologie**

Emission in die Atmosphäre vermeiden.

## **ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung**

Handelsname: Cholesterolum

Stoffnr. 062744

Version: 4 / CH

Ersetzt Version: 3 / CH

Überarbeitet am: 17.05.2022

Druckdatum: 17.05.22

### 13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

#### Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden.  
 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	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 \*\*\*

Wassergefährdungsklasse WGK 3  
 Bemerkung Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

### 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.