

Nome commerciale: Cholesterolum

Numero della sostanza: 062744

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.05.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.05.22

## **SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

### **1.1. Identificatore del prodotto**

Cholesterolum

Numero articolo 06274400

#### **Identificazione di materiale / prodotto**

CAS-Nr. 57-88-5

EINECS-Nr. 200-353-2

INCI Cholesterol

### **1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

#### **Uso della sostanza/del preparato**

Produzione di farmaci, Cosmetici

### **1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

#### **Indirizzo/Produttore**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9100 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

responsabile della

scheda di sicurezza

### **1.4. Numero telefonico di emergenza**

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

### **2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Informazioni volontarie sul prodotto in base al formato della Scheda di Sicurezza

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Regolamento (CE) n° 1272/2008 (CLP).

### **2.2. Elementi dell'etichetta**

#### **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è soggetto a obbligo di etichettatura ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008.

### **2.3. Altri pericoli**

Nessun pericolo particolare da segnalare.

## **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

### **3.1. Sostanze**

#### **Peso molecolare**

Valore 386.65 g/mol

#### **Altri ingredienti**

##### **Cholesterol**

No. CAS 57-88-5

No. EINECS 200-353-2

Concentrazione &gt;= 95 %

Nome commerciale: Cholesterolum

Numero della sostanza: 062744

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.05.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.05.22

Riferimento  
(bibliografico): [4]

**Notano**

[4] Informazioni volontarie

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Se inalato**

Far affluire aria fresca.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con acqua.

**Se ingerito**

Sciogliere la bocca e bere poi abbondante acqua. Se necessario consultare un medico.

**SEZIONE 5: Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Acqua, Schiuma, Polvere estinguente, Anidride carbonica

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Il prodotto è combustibile. Con incendio dell'ambiente circostante possibile sviluppo di gas pericolosi.

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Impiegare un autorespiratore.

**Indicazioni particolari**

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non respirare le polveri.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non gettare i residui nelle fognature.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Cogliere a secco. Raccogliere meccanicamente e in contenitori adatti per lo smaltimento. Pulire l'area colpita. Evitare la formazione di polveri.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Per le informazioni sull'utilizzo in sicurezza vedere Sezione 7. Per le informazioni sulle attrezzature di protezione personali vedere Sezione 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere Sezione 13.

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento \*\*\*****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Nome commerciale: Cholesterolum

Numero della sostanza: 062744

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.05.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.05.22

**Avvertenze per un impiego sicuro**

Non sono richieste particolari esigenze.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 25 °C

**Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Conservare accuratamente chiuso in luogo secco e fresco.

**Classi di stoccaggio \*\*\***

Classe di stoccaggio secondo TRGS 11 Sostanze solide infiammabili 510

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli dell'esposizione**

Vedere Sezione 7. Non sono necessarie misure aggiuntive.

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Lavare le mani prima di ogni pausa ed a fine lavoro. Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

**Protezione respiratoria - Nota**

Protezione della vie respiratorie in caso di formazione di aerosol, di nebbie o di fumo. Per breve periodo usare apparecchio filtrante filtro P 1; EN 143

**Protezione delle mani**

The glove material must be sufficient impermeable and resistant to the substance. Check the tightness before wear. Gloves should be well cleaned before being removed, then stored in a well ventilated location.

|                       |         |     |  |
|-----------------------|---------|-----|--|
| Materiale idoneo      | nitrile |     |  |
| Spessore del guanto   | 0.11    | mm  |  |
| Tempo di penetrazione | > 480   | min |  |

Protezione delle mani deve essere conforme alla EN 374.

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Forma** Polvere**Colore** bianco**Soglia odore**

Osservazioni Non applicabile

**Dimensione particella**

Dimensione particella Medi 0.042 mm

Metodo OECD 110

**valore pH**

Osservazioni Non disponibile

**Punto di fusione**

Valore 147 a 150 °C

Nome commerciale: Cholesterolum

Numero della sostanza: 062744

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.05.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.05.22

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione**

Valore circa 200 °C

**Punto di infiammabilità**

Osservazioni Non applicabile

**Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività**

Osservazioni Non disponibile

**Densità**

Valore 1.05 g/cm<sup>3</sup>  
 Temperatura 20 °C  
 Metodo OECD 109

**Idrosolubilità**

Valore 0.001 g/l  
 Temperatura 20 °C  
 Osservazioni insolubile

**Temperatura di accensione**

Osservazioni Non disponibile

**Temperatura di autoaccensione**

Osservazioni Non applicabile

**Temperatura di decomposizione**

Osservazioni Non disponibile

**Proprietà esplosive**

Valutazione Non applicabile

**9.2. Altre informazioni**

**Densità apparente**

Valore 260 kg/m<sup>3</sup>

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Pericolo di esplosione delle polveri

**10.2. Stabilità chimica**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Ossidanti

**10.4. Condizioni da evitare**

Il prodotto è stabile nelle condizioni di stoccaggio ed uso raccomandate (si veda il paragrafo 7).

**10.5. Materiali incompatibili**

Ossidanti forti

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

In caso di incendio si possono liberare: Gas/vapori tossici

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

**11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici**

**Tossicità acuta per via orale (Componenti)**

Cholesterol

Nome commerciale: Cholesterolum

Numero della sostanza: 062744

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.05.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.05.22

|        |          |       |
|--------|----------|-------|
| Specie | ratto    |       |
| DL50   | > 2000   | mg/kg |
| Metodo | OECD 401 |       |

#### Tossicità acuta per via cutanea (Componenti)

##### Cholesterol

|        |          |       |
|--------|----------|-------|
| Specie | ratto    |       |
| DL50   | > 2000   | mg/kg |
| Metodo | OECD 402 |       |

#### Tossicità acuta per via inalatoria (Componenti)

##### Cholesterol

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

#### Corrosione/irritazione cutanea (Componenti)

##### Cholesterol

|              |   |
|--------------|---|
| Specie       | Mammifero di specie non indicata        |
| Metodo       | OECD 439                                |
| Osservazioni | Alcun'effetto d'irritazione conosciuto. |

#### lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi (Componenti)

##### Cholesterol

|              |  |
|--------------|--|
| Specie       | coniglio                               |
| Metodo       | OECD 405                               |
| Osservazioni | Alcun'effetto d'irritazione conosciuto |

#### Sensibilizzazione (Componenti)

##### Cholesterol

|              |          |
|--------------|----------|
| Specie       | topo     |
| Metodo       | OECD 429 |
| Osservazioni | negativo |

#### Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine (Componenti)

##### Cholesterol

Osservazioni Non applicabile

#### Mutagenicità (Componenti)

##### Cholesterol

|              |  |
|--------------|--|
| Specie       | Salmonella typhimurium                       |
| Valutazione  | Nessuna mutagenicità, secondo il testo Ames. |
| Metodo       | Ames test                                    |
| Osservazioni | negativo                                     |

#### Tossicità riproduttiva (Componenti)

##### Cholesterol

Osservazioni Non disponibile

#### Cancerogenicità (Componenti)

##### Cholesterol

Osservazioni Non disponibile

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) (ingredienti)

##### Cholesterol

Osservazioni Non applicabile

#### Indicazioni particolari

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

## **SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**

Nome commerciale: Cholesterolum

Numero della sostanza: 062744

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.05.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.05.22

**12.1. Tossicità****Tossicità per i pesci (Componenti)****Cholesterol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per Daphnia (Componenti)****Cholesterol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per le alghe (Componenti)****Cholesterol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**Tossicità per i batteri (Componenti)****Cholesterol**

Osservazioni Alcuni dati disponibili.

**12.2. Persistenza e degradabilità****Biodegradabilità (Componenti)****Cholesterol**

Valore 74 %

Durata dell'esperimento 28 d

Valutazione Sostanzialmente biodegradabile, soddisfa i criteri

Metodo OECD 302 C

**Fabbisogno biochimico d'ossigeno (BOD) (Componenti)****Cholesterol**

Valore 830 mg/g

Durata dell'esperimento 35 d

**12.3. Potenziale di bioaccumulo****Informazioni generali**

Non disponibile

**Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (log Pow) (ingredienti)****Cholesterol**

log Pow &gt; 6.5

**12.4. Mobilità nel suolo****Informazioni generali**

Non disponibile

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****Informazioni generali**

Non disponibile

**12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Evitare l'emissione nell'atmosfera.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Rifiuto da scarto di prodotto

Nome commerciale: Cholesterolum

Numero della sostanza: 062744

Versione: 4 / CH

Data di revisione: 17.05.2022

Sostituisce la versione: 3 / CH

Data di stampa 17.05.22

Codice rifiuto CEE Non eliminare con i rifiuti domestici.  
Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto**

|                  | Trasporto via terra<br>ADR/RID                                      | Trasporto marittimo<br>IMDG/GGVSee   | Trasporto aereo  |
|------------------|---|--|--|
| 14.1. Numero ONU | Il prodotto non è una merce di pericolo per il trasporto terrestre. | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via marittima. | Il prodotto non è una merce di pericolo per i trasporti per via aereo. |

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione \*\*\***

**15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Classe di contaminazione dell'acqua (Germania) \*\*\***

Classe di contaminazione WGK 3

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivation of WGK according to Annex 1 No. 5.2 AwSV

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Per questa sostanza non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Informazioni complementari**

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : \*\*\*

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi