

# OHUTUSKAART – Zelatiin (veini selitusaine, toidukvaliteet)

vastavalt määrusele (EÜ) nr 1907/2006 (REACH), muudetud määrusega (EL) 2020/878

**Algallikas:** Zelatiini (loomne valgupreparaat) tarnijate ohutuskaardid (Erbslöh / Vioferm).

**Eestikeelse tõlke kuupäev:** 15.05.2026

**Keel:** eesti keel

## 1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

### 1.1. Tootetähis

<b>Toode</b>	Zelatiin – veini selitusaine
<b>Aine nimetus</b>	Zelatiin (hüdrolüüsitud kollageen)
<b>CAS-number</b>	9000-70-8
<b>EÜ-number</b>	232-554-6
<b>Allikas</b>	Loomne (sea-, veise- või kala-päritolu, vastavalt tarnijale)

### 1.2. Kasutusala

**Kasutus** Veini selitamine (taniinide ja kolloidsete osakeste sadestamine). Toidukvaliteet.

### 1.3. Tarnija

**Maaletooja (Eestis)** FERMETECH OÜ, Suur-jõe 71, 80042 Pärnu, Eesti / info@fermetech.eu / www.fermetech.eu

**Tarnija** Erbslöh / Brouwland Vioferm

### 1.4. Hädaabitelefoni

**Mürgistusteabekeskus (24 h)** 16662  
**Välismaalt helistades** (+372) 7943 794  
**Üldine hädaabinumber** 112

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

Toode **ei ole klassifitseeritud ohtlikuks** määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt.

### 2.2. Märkimiselemendid

<b>Ohupiktogramm</b>	Puuduvad
<b>Tunnussõna</b>	Puudub

### 2.3. Muud ohud

Allergeeniline: zelatiin sisaldab loomseid valke. Kala-päritolu zelatiin on EL märgistatud allergeenina.

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Toode on aine: looduslik bentoniit (peamiselt Na-Ca-montmorilloniit), CAS 1302-78-9, EÜ 215-108-5. Mineraalsisaldus 90-95%.

## 4. JAGU: Esmaabimeetmed

<b>Sissehingamine</b>	Toimetada värske õhu kätte. Pikaajalise tolmu kokkupuute korral pöörduda arsti poole.
<b>Nahale</b>	Pesta vee ja seebiga.
<b>Silma</b>	Loputada veega 15 min. Eemaldada kontaktläätsed.
<b>Allaneelamine</b>	Juua vett. Toidukvaliteet, mittetoksiline.

## 5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Toode ei ole põlev. Kõik kustutusvahendid sobivad ümbritseva tulekahju korral.

## 6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Vältida tolmu teket. Koguda mehaaniliselt kuivalt.

## 7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Käitlemine: vältida tolmu teket. Ladustamine: kuivas kohas, mahuti suletuna, niiskuse eest kaitstuna (hügrokoopne).

## 8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

<b>Hingamiseldite kaitse</b>	FFP2 (EN 149) tolmu tekke korral
<b>Käte kaitse</b>	Kaitsekindad (EN 374)
<b>Silmade kaitse</b>	Kaitseprillid (EN 166)
<b>Üldine</b>	Tagada hea ventilatsioon, vältida tolmu kogunemist

## 9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

Omadus	Väärtus
Olek	Lehed, pulber või vedelik (vastavalt vormile)
Värvus	Värvitu/kollakas/pruunikas
Lahustuvus vees	Hea soojal veel (paisub külma vee korral)
pH (1% lahus)	5,0-7,5

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

Inert. Stabiilne tavapärastes kasutustingimustes.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Akuutne mürgisus: praktiliselt mittetoksiline. Pikaajaline tolmu sissehingamine võib põhjustada pneumokonioosi (kutsekahjustus, IARC 3). Tavalisel kasutusel risk minimaalne.

## 12. JAGU: Ökoloogiline teave

Veekeskkonnale: looduslik mineraal, mittetoksiline. PBT/vPvB: ei kohaldu.

## 13. JAGU: Jäätmekäitlus

EWC 02 03 04 (toiduainetööstuse jäätmed). Kõrvaldada vastavalt jäätmeseadusele.

## 14. JAGU: Veonõuded

Toode **ei ole ohtlik veos**.

## 15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

### 15.1. Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

- Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH) ja selle muudatused
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) ja selle muudatused
- Määrus (EL) 2020/878
- Kemikaaliseadus
- Töötervishoiu ja tööohutuse seadus
- Jäätmeseadus

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei kohaldu, kuna aine ei ole klassifitseeritud ohtlikuks.

## 16. JAGU: Muu teave

Käesolev eestikeelne ohutuskaart on FERMETECH OÜ koostatud zelaatiini (hüdrolüüsitud kollageen, CAS 9000-70-8) tarnijate andmete põhjal. Katab Erbslöh, Vioferm ja muude tarnijate zelaatiini-tooted (lehed, pulber, vedelik, kala-zelaatiin).

Käesolev eestikeelne ohutuskaart on FERMETECH OÜ koostatud tõlge tootja/tarnija originaal-ohutuskaardist. H- ja P-laused on esitatud määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) ametliku eestikeelse sõnastusega. Lahknevuse korral kehtib tootja originaaldokument. FERMETECH OÜ, Suur-jõe 71, 80042 Pärnu, Eesti · info@fermetech.eu · +372 5351 6054