

OHUTUSKAART — Ränihape — kolloidne silica (veini selitusaine, toidukvaliteet)

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

Algallikas: Brouwland bv (Vinoferm) / ARES R.E. Wawrowscy Sp. J. (Kiselsol) substance-andmestik

Eestikeelse tõlke kuupäev: 16.05.2026

Keel: eesti keel

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

1.1. Tootetähis

Toode	Ränihape — kolloidne SiO ₂ (veini selitusaine)
Aine	Kolloidne ränidioksiid
CAS	7631-86-9
EÜ	231-545-4
Sisaldus	ca 30% (vesi-suspensioon)

1.2. Kasutusala

Kasutus Veini selitusaine — koos zelaatiniga ristlinkimine kolloidsete osakeste sadestamiseks. Tööstuslikult kasutatav.

1.3. Tarnija

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

Tarnija Brouwland bv (Vinoferm) / ARES R.E. Wawrowscy Sp. J. (Kiselsol)

1.4. Hädaabitelefoni

Mürgistusteabekeskus (24 h) 16662
Välismaalt (+372) 7943 794
Üldine hädaabi 112

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

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

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm	Puuduvad
Tunnussõna	Puudub
Ohulaused	Puuduvad

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Kolloidne ränidioksiid (SiO₂, vesi-suspensioon), CAS 7631-86-9, EÜ 231-545-4. Ca 30% SiO₂ + 70% vesi.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

Sissehingamine	Värske õhk; sümptomite püsimisel arsti poole.
Nahale	Pesta vee ja seebiga.
Silma	Loputada veega 15 min.
Allaneelamine	Loputada suud, juua vett. Food-grade — mittetoksiline.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Toode ei ole põlev. Kõik kustutusvahendid sobivad.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Vältida tolmu teket. Koguda mehaaniliselt kuivalt.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Säilitada kuivas, suletud pakendis. Hoida niiskuse ja kuumuse eest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

Hingamiseliinid	Tolmu tekke korral FFP2-mask
Käed	Kaitsekindad
Silmad	Kaitseprillid

9. JAGU: Füüsilised ja keemilised omadused

Omadus	Väärtus
Olek	Tahke / pulber
Värvus	Vastavalt allikale
Lõhn	Lõhnatu / kerge
Lahustuvus vees	Vt allikat
pH	Vt allikat (toidukvaliteet)

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

Stabiilne tavapärastes kasutustingimustes.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Mittetoksiline tavapärasel käitlemisel. Tolm võib põhjustada mehaanilist hingamisteede ärritust.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Veekeskkonnale mittetoksiline (food-grade). PBT/vPvB: ei kohaldu.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Körvaldada 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)
- Määrus (EÜ) nr 1272/2008 (CLP)
- Määrus (EL) 2020/878
- Kemikaaliseadus
- Töötervishoiu ja tööohutuse seadus
- Jäätmeseadus

15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Ei kohaldu.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev ohutuskaart on FERMETECH OÜ koostatud Ränihape — kolloidne silica (veini selitusaine, toidukvaliteet) substance-andmestiku põhjal.

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