

OHUTUSKAART – Viinhape (L(+)-viinhape, E334, Polsinelli) – happesuse reguleerimine

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

Allglikas: L(+)-viinhappe REACH-registreerija ohutuskart. Polsinelli on edasimüüja.

Eestikeelse tõlke kuupäev: 15.05.2026

Keel: eesti keel

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

1.1. Tootetähis

Toote nimetus	Viinhape (L(+)-Tartaric Acid, E334)
Aine nimetus	L(+)-viinhape (2,3-dihüdroksübutaandihape)
Sünonüümid	Tartool, viinikivihape
Valem	C ₄ H ₆ O ₆
CAS-number	87-69-4
EÜ-number	201-766-0
REACH registreerimisnumber	01-2119476196-31-XXXX
E-number	E334

1.2. Aine asjaomased kindlaksmääratud kasutusala

Kasutus Veinitööstus: pH ja happesuse reguleerimine. Toidulisand E334. Õlletegemine.

Kasutusala, mida ei soovitata Puuduvad

1.3. Andmed ohutuskardi tarnija kohta

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

Tarnija Polsinelli Enologia Srl, Via Carnello 323, 03036 Isola del Liri (FR), Itaalia / +39 0776 869068 / info@polsinelli.it

1.4. Hädaabitelefoni number

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

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1. Aine klassifitseerimine

Klassifitseeritud ohtlikuks vastavalt määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kriteeriumidele:

Ohuklass	Eesti nimetus	Ohulause
Eye Irrit. 2	Silmaärritus, 2. kategooria	H319

2.2. Mürgistuselemendid

Ohupiktogramm GHS07 (hüüumärk)

Tunnussõna Hoiatus (Warning)

Sisaldab L(+)-viinhape

Ohulaused:

- H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Hoiatuslaused:

- P264: Pärast käitlemist pesta käed põhjalikult.
- P280: Kanda kaitseprille/kaitsemaski.
- P305+P351+P338: SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed.
- P337+P313: Kui silmade ärritus ei lakka: pöörduda arsti poole.

2.3. Muud ohud

PBT/vPvB: ei kohaldu. Tolm võib põhjustada hingamisteede ärritust.

3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Toode on aine: L(+)-viinhape (C₄H₆O₆), CAS 87-69-4, EÜ 201-766-0, ca 100% (E334). Klassifikatsioon: Eye Irrit. 2, H319.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

- Sissehingamise korral** Toimetada kannatanu värske õhu kätte. Tervisehäirete korral pöörduda arsti poole.
- Nahale sattumise korral** Pesta vee ja seebiga.
- Silma sattumise korral** Loputada viivitamata vähemalt 15 min rohke veega. Eemaldada kontaktläätsed. Ärrituse püsimisel pöörduda arsti poole.
- Allaneelamise korral** Loputada suud, juua rohkesti vett. Vältida oksendamise esilekutsumist. Halva enesetunde korral pöörduda arsti poole.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

Sobivad kustutusvahendid: CO₂, kustutuspulber, vesi, vaht. Lagunemisel: süsinikoksiidid. Tuletõrjujad: sõltumatu hingamisaparaat.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

Vältida tolmu teket. Kanda isikukaitsevahendit. Koguda mehaaniliselt, vältida vee/kanalisatsiooni saastamist.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

Käitlemine: vältida tolmu teket ja silma sattumist. Tagada hea ventilatsioon. Ladustamine: kuivas, jahedas (10-25 °C) kohas. Hoida eemal alustest ja oksüdeerijatest.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

- Hingamiselundite kaitse** FFP2-filtermask tolmu tekke korral
- Käte kaitse** Nitrilkummi-kindad (EN 374)
- Silmade kaitse** Kaitseprillid (EN 166)
- Keha kaitse** Kaitsetööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

Omadus	Väärtus
Füüsikaline olek	Kristalne pulber
Värvus	Värvitu/valge
Lõhn	Lõhnatu
Sulamispunkt	ca 170 °C
Lahustuvus vees (20 °C)	ca 1330 g/l
Tihedus	1,76 g/cm ³
pH (10% vesilahus)	ca 1,8
Plahvatusomadused	Mitteplahvatusohtlik

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

Stabiilne. Vältida kuumust, niiskust. Kokkusobimatu: tugevad alused, oksüdeerijad. Lagusaadused: süsinikoksiidid.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Akute mürgisus: LD₅₀ oraalne (rott) >5000 mg/kg — mitteklassifitseeritud. Põhjustab tugevat silmade ärritust (H319). Mitteärritav nahale. Ei sensibiliseeri. Mitte-mutageenne. Mitte-kantserogeenne.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

Veekeskkonnale: mitteklassifitseeritud. Bioloogiliselt lagunduv. PBT/vPvB: ei kohaldu.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

Kõrvaldada vastavalt jäätmeseadusele. EWC 16 03 06 (orgaanilised jäätmed) või sarnane.

14. JAGU: Veonõuded

Toode **ei ole ohtlik veos** ADR/IMDG/IATA tähenduses.

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

Aine kohta on läbi viidud kemikaaliohutuse hindamine REACH-i raames.

16. JAGU: Muu teave

H-lausete täistekst:

- H319: Põhjustab tugevat silmade ärritust.

Käesolev eestikeelne ohutuskaart on FERMETECH OÜ koostatud tõlge L(+)-viinhappe REACH-registreerija algandmestiku põhjal. Lahknevuse korral kehtib tootja originaaldokument. SDS katab kõiki Polsinelli viinhappe pakendisuurusi (250g, 1kg, 25kg).

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