

# OHUTUSKAART — L-askorbiinhape (Vitamin C, E300, antioksidant) — toidukvaliteet

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

**Algallikas:** L-askorbiinhape (CAS 50-81-7) REACH-registreerija ohutuskaart. Polsinelli Anoxyde C IT-versioon (FDS\_IT\_Anoxyde\_C.pdf, rev. 11.06.2024) on algallikas Polsinelli pakendisuurusele.

**Eestikeelse tõlke kuupäev:** 15.05.2026

**Keel:** eesti keel

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

### 1.1. Tootetähis

<b>Toode</b>	L-askorbiinhape (Vitamin C, E300)
<b>Aine nimetus</b>	L-askorbiinhape (2,3-didehydro-L-treo-heksono-1,4-laktoon)
<b>Sünonüümid</b>	L-xülo-askorbiinhape, antioksidant
<b>Valem</b>	C <sub>6</sub> H <sub>8</sub> O <sub>6</sub>
<b>CAS-number</b>	50-81-7
<b>EÜ-number</b>	200-066-2
<b>E-number</b>	E300
<b>REACH-erand</b>	REACH IV lisa alusel registreerimisest vabastatud

### 1.2. Kasutusala

**Kasutus** Veinivalmistus: antioksidantne lisand (kombineerituna SO<sub>2</sub>-ga). Toidulisand E300, vitamiin C. Farmaatsia tooraine.

### 1.3. Tarnija

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

**Tarnijad** Polsinelli Enologia Srl (Anoxyde C, IT) / Falken Trade (PL) / VALORDANTO OÜ (EE)

### 1.4. Hädaabitelefoni

<b>Mürgistusteabekeskus (24 h)</b>	16662
<b>Välismaalt helistades</b>	(+372) 7943 794
<b>Üldine hädaabinumber</b>	112

## 2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

Aine **ei ole klassifitseeritud ohtlikuks** määruse (EÜ) nr 1272/2008 (CLP) kohaselt. (Anoxyde C IT-versioon klassifikatsioon: mitteohtlik.)

### 2.2. Mürgistuselemendid

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

### 2.3. Muud ohud

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

## 3. JAGU: Koostis/teave koostisainete kohta

Aine: L-askorbiinhape, CAS 50-81-7, EÜ 200-066-2, ca 100% (E300). REACH-registreerimisest vabastatud (IV lisa).

## 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

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

## 9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

Omadus	Väärtus
Olek	Kristalne pulber
Värvus	Värvitu/valge
Löhn	Löhnatu
Sulamispunkt	ca 190 °C (lagunemisega)
Lahustuvus vees (20 °C)	ca 330 g/l
pH (10% lahus)	2-2,5
Tihedus	1,65 g/cm <sup>3</sup>

## 10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

Õhu, valguse ja niiskuse kokkupuutel lagunduv (oksüdeerub). Hoida valguse ja niiskuse eest kaitstuna. Kokkusobimatu: oksüdeerijad, raskmetallid.

## 11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

Akute oraalne mürgisus: LD50 (rott) >11900 mg/kg — mittetoksiline. Suured doosid (>3 g päevas) võivad põhjustada GI-häireid.

## 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 L-askorbiinhappe (CAS 50-81-7, E300) Polsinelli 'Anoxyde C' originaal-ohutuskaardi (rev. 11.06.2024) põhjal. SDS katab kõik askorbiinhappe pakendisuurused ja tarnijad (Polsinelli/Falken/VALORDANTO).

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