

OHUTUSKAART – Naatriumaskorbaat (Sodium Ascorbate, E301, antioksidant) – toidukvaliteet

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

Allglikas: Naatriumaskorbaadi (CAS 134-03-2) REACH-registreerija ohutuskaart. Brenntag Latvia SIA on tarnija.

Eestikeelse tõlke kuupäev: 15.05.2026

Keel: eesti keel

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

1.1. Tootetähis

Toode	Naatriumaskorbaat (Sodium Ascorbate, E301)
Aine nimetus	Naatrium-L-askorbaat
Valem	C ₆ H ₇ NaO ₆
CAS-number	134-03-2
EÜ-number	205-126-1
E-number	E301

1.2. Kasutusala

Kasutus Veinivalmistus: antioksidantne lisand. Toidulisand E301. Pärmistop ja stabiliseerimine.

1.3. Tarnija

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

Tarnija Brenntag Latvia SIA

1.4. Hädaabitelefoni

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

Ohupiktogramm	Puuduvad
Tunnussõna	Puudub
Ohulaused	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

Sissehingamine	Toimetada värske õhu kätte. Pikaajalise tolmu kokkupuute korral pöörduda arsti poole.
Nahale	Pesta vee ja seebiga.
Silma	Loputada veega 15 min. Eemaldada kontaktläätsed.
Allaneelamine	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 (hügroskoopne).

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: Füüsilised ja keemilised omadused

Omadus	Väärtus
Olek	Kristalne pulber
Värvus	Valge/kahvatukollane
Lõhn	Lõhnatu
Sulamispunkt	ca 218 °C (lagunemisega)
Lahustuvus vees (20 °C)	ca 620 g/l (hea lahustuvus)
pH (10% lahus)	6,5-7,5
Tihedus	ca 1,60 g/cm ³

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 naatriumaskorbaadi (CAS 134-03-2, E301) substance-andmestiku põhjal. SDS katab Brenntag Latvia 1 kg ja 25 kg pakendisuurused.

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. Lahkevuse korral kehtib tootja originaaldokument. FERMETECH OÜ, Suur-jõe 71, 80042 Pärnu, Eesti · info@fermetech.eu · +372 5351 6054