

Päiväys: 6.11.2025

Edellinen päiväys:

**1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNAN HARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT****1.1 Aineen tai valmisteen tunnistustiedot**

Kauppanimi Grafitoidut E-lasikuitutuotteet

**1.2 Valmistajan, maahantuojan tai muun toiminnanharjoittajan tunnistustiedot****1.2.1 Maahantuoja** Finlon Oy**1.2.2 Katuosoite** Keskiläntie 2  
**Postinumero ja -toimipaikka** 20660 LITTOINEN  
**Postilokero** PL 61  
**Postinumero ja -toimipaikka** 20541 TURKU  
**Puhelin** (02) 212 6400  
**Telefax** (02) 212 6411  
**LY-tunnus** FI 0140793-7**1.2.4 Ulkomaisen valmistajan tiedot****2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA****2.1 Kuvaus** Kemiallinen koostumus:  
E-lasi din 1259 osa 1 mukaan >99%  
side-aineita <1%**3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS**

Lyhyet katkenneet kuidut saattavat lyhytaikaisesti ärsyttää ihoa, silmiä tai hengityselimiä.

**4. ENSIAPUOHJEET****4.3 Iho** Pese runsaalla saippuavedellä**4.4 Roiskeet silmiin**  
Huuhtelee juoksevalla vedellä**5. OHJEET TULIPALON VARALTA**

Vain orgaaniset kuidut ovat palavia.

**5.1 Sopivat sammutusaineet**  
Kaikki tavalliset sammutusaineet**5.2 Sammutusaineet, joita ei pidä käyttää turvallisuussyistä**  
Ei ole**6. OHJEET PÄÄSTÖJEN TORJUMISEKSI**

**Kauppanimi\*:**

**Päiväys\*:**

**Edellinen päiväys\*:**

- 6.1 **Ohjeet henkilövahinkojen estämiseksi**
- 6.2 **Ohjeet ympäristövahinkojen estämiseksi**  
Ei aiheuta ympäristövahinkoja. Yleiset säännökset jätteenkäsittelyssä otettava huomioon.
- 7.1 **Käsittely ja varastointi**  
Ihoärsytykseen taipuvainen välttäkään suoraa kosketusta, ei saa pölyttää.  
Varastointi kuivassa auringottomassa paikassa. Lämpötila 10–30 astetta C. Kosteusprosentti 40–70%.
8. **Käsiensuojaus**  
Käytä suojakäsineitä.
- Silmiensuojaus**  
Käytä sivusuojin varustettuja suojalaseja pään yläpuolella työskenneltäessä.
- Ihonsuojaus** Käytä suojahaalareita.

## 9. FYSIKAALISET JA KEMIALLISET OMINAISUUDET

**Olomuoto, väri ja haju**  
Jatkuvaa grafitoitua lasikuitulankaa  
Musta-harmaa  
Hajuton

### Olomuodon muutokseen liittyvät tiedot

**Leimahduspiste**  
Merkityksetön

**Syttyvyys** Orgaaniset kuidut voivat palaa ensimmäisen lämmityksen aikana, sen jälkeen palamaton.

**Räjähdyksvaara**  
Ei ole.

**Liukoisuus** Ei liukene veteen.

**Tiheys:** 1.6 g/cm<sup>3</sup>

## 10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Lasikuidut eivät voi aiheuttaa vaarallisia reaktioita.

## 11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

11.1 **Välitön myrkyllisyys**  
Ei ole

Kauppanimi\*:

Päiväys\*:

Edellinen päiväys\*:

---

**12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE**

---

**12.1 Pysyvyys ympäristössä**

Ei aiheuta ympäristöriskiä.

**12.1.1 Biologinen hajoavuus**

Ei vaarallisia hajoamistuotteita.

---

**13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY**

---

Jätteitä ei ole luokiteltu vaarallisiksi. Voidaan sijoittaa kaatopaikalle.

---

**14. KULJETUSTIEDOT**

---

**14.3 Maakuljetukset**

**14.3.4 Muita tietoja** Varmista, etteivät ilmavirrat pääse levittämään pölyä.

**14.4 Merikuljetukset**

**14.4.3 Muita tietoja** Varmista, etteivät ilmavirrat pääse levittämään pölyä.

**14.5 Ilmakuljetukset**

**14.5.3 Muita tietoja** Varmista, etteivät ilmavirrat pääse levittämään pölyä.

---

**15. MÄÄRÄYSTEN MUKAISET TIEDOT**

---

**15.1 EC säännöksen mukaan erityismerkintöjä ei tarvita****15.2 Varoitusetiketin tietoja**

Tuotteet eivät tarvitse varoitusetikettejä.

---

**16. MUUT TIEDOT**

---