

**VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN**

|                          |                                                                                                                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toimittaja:</b>       | Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi                                                                                                                      |
| <b>Tuote:</b>            | 9665, 9666 Fredman kolmioleipäkotelo                                                                                                                               |
| <b>Materiaali:</b>       | Kartonki PE-pinnoitteella                                                                                                                                          |
| <b>Käyttötarkoitus:</b>  | Tuote on tarkoitettu elintarvikkeiden lyhytaikaiseen säilytykseen.                                                                                                 |
| <b>Käyttöolosuhteet:</b> | Yllä mainitut tuotteet soveltuvat elintarvikekontaktiin kuivien, kosteiden ja rasvaisten elintarvikkeiden kanssa huoneenlämmössä tai sitä alemmissa lämpötiloissa. |

Yllä mainitut tuotteet täyttävät seuraavat vaatimukset:

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 1935/2004:n, annettu 27.10.2004, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista
- Komission asetus (EU) Nro 10/2011 elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvista muovisista materiaaleista ja tarvikkeista
- BfR XXXVI elintarvikekontaktimateriaaleille paperille ja kartongille, annettu 2023
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) 2023/2006, annettu 22.12.2006, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista.

Toimittajan antamien tietojen ja testaustulosten perusteella tuote on kokonaismigraation raja-arvon (10 mg/dm<sup>2</sup>) suhteen vaatimusten mukaista testattuna seuraavissa vakioiduissa testiolosuhteissa. Tuote voi sisältää rajoituksin sallittuja aineita (SML-aineet) rajojen sallimissa määrin.

| Simulant           | Temp (°C) | Time    | Properties   |
|--------------------|-----------|---------|--------------|
| A (10% Ethanol)    | 40        | 10 days | Moist food   |
| B (3% Acetic acid) | 40        | 10 days | Acidic foods |
| D2 (Iso-Octane)    | 20        | 2 days  | Fatty foods  |
| 95% Ethanol        | 40        | 10 days | SetOff       |

Tuote voi sisältää raaka-ainetoimittajien tietojen mukaan seuraavia elintarvikelisiä aineita.

**FREDMAN GROUP**  
Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo  
PL 2 02601 Espoo  
Y-tunnus 2404631-0

**FREDMAN PROFESSIONAL KITCHEN OY**  
Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo  
PL 2 02601 Espoo  
Y-tunnus 2743819-2

**FREDMAN OPERATIONS OY**  
Eurajoentie 10, 27230 Lappi  
PL 10 27231 Lappi  
Y-tunnus 2743822-1

| Name                                   | CAS#         | EU Ref#        | E-Code |
|----------------------------------------|--------------|----------------|--------|
| 2,6-di-tert-butyl-4-methylphenol (BHT) | 0000128-37-0 | 46640          | E 321  |
| Acetaldehyde                           | 0000075-07-0 | 10060          | -      |
| Adipic acid                            | 0000124-04-9 | 12130<br>31730 | E 355  |
| Aluminium silicate                     | 0012141-46-7 | 62720          | E 559  |
| Calcium stearate                       | 0001592-23-0 | -              | E 470  |
| Citric acid                            | 0000077-92-9 | 14680<br>44160 | E 330  |
| Glycerol ester                         | 0736150-63-3 | 55910          | E 471  |
| Magnesium silicate                     | 0001343-88-0 | 85601          | E 553b |
| Malic acid                             | 0006915-15-7 | 19965<br>65020 | E 296  |
| Phosphoric acid                        | 0007664-38-2 | 23170<br>72640 | E 338  |
| Polyethylene glycol                    | 0025322-68-3 | 23590<br>76960 | E 1521 |
| Silicon dioxide                        | 0007631-86-9 | 86240          | E 551  |
| Sodium nitrate                         |              |                | E 251  |
| Sodium sulphate                        | 0007757-82-6 | -              | E 514  |
| Sorbitan monolaurate                   | 0001338-39-2 | 87600          | E 493  |
| Sorbitan monostearate                  | 0001338-41-6 | 87840          | E 491  |
| Talc                                   | 0014807-96-6 | 92080          | E 553a |
| Titanium dioxide                       | 0013463-67-7 | 93440          | E 171  |
| Xanthan gum                            | 0011138-66-2 | 95935          | E 415  |

Fredman Group Oy käsittelee materiaaleja noudattaen komission asetusta (EY) 2023/2006, annettu 22.12.2006, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista.

Fredman Group Oy:llä on käytössään elintarviketurvallisuusstandardi ISO 22000:2018, laatuja järjestelmästandardi ISO 9001:2015, ympäristöjärjestelmän standardi 14001:2015 sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmän standardi ISO 45001:2018.

Yllä mainittu tuotenimike on jäljitettävissä (EY) No 1935/2004, §17 tarkoitetulla tavalla.

Tämä dokumentti on voimassa yllä mainitulle tuotteelle päivämäärästään alkaen kolmen (3) vuoden ajan.

Raumalla 16.10.2025



Kaarina Kiema, Tuotekehitys- ja laatupäällikkö  
Fredman Group Oy

**FREDMAN GROUP**  
Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo  
PL 2 02601 Espoo  
Y-tunnus 2404631-0

**FREDMAN PROFESSIONAL KITCHEN OY**  
Itsehallintokuja 6, 02600 Espoo  
PL 2 02601 Espoo  
Y-tunnus 2743819-2

**FREDMAN OPERATIONS OY**  
Eurajoentie 10, 27230 Lappi  
PL 10 27231 Lappi  
Y-tunnus 2743822-1