

**FREDMAN****VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN**

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Toimittaja:</b>       | Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi   |
| <b>Tuotteet:</b>         | 9820 Fredman kartonkinen take away rasia  |
| <b>Materiaali:</b>       | Kartonki  |
| <b>Käyttötarkoitus:</b>  | Tuote on tarkoitettu elintarvikkeiden lyhytaikaiseen säilytykseen.  |
| <b>Käyttöolosuhteet:</b> | Yllä mainittu tuote soveltuu elintarvikekontaktiin kaiken tyyppisten elintarvikkeiden kanssa huoneenlämmössä ja 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 Recommendation XXXVI/2, Paper and board (2022)

Raaka-ainetoimittajan antamien tietojen perusteella tuote on kokonaismigraation raja-arvon (10 mg/dm<sup>2</sup>) suhteen vaatimusten mukaista testattuna vakioituissa testiolosuhteissa.

| Simulant       | Contact time | Temperature (°C) | Results (mg/ dm <sup>2</sup> ) |
|----------------|--------------|------------------|--------------------------------|
| 3% Acetic acid | 10 days      | 40               | <10                            |
| 10% Ethanol    | 10 days      | 40               | <10                            |
| 95% Ethanol    | 10 days      | 40               | <10                            |
| Iso-Octane     | 2 days       | 20               | <10                            |

Tuote ei sisällä rajoituksin sallittuja aineita (SML) testattuna 6 dm<sup>3</sup>/kg elintarviketta yli sallitun määrän.

Tuote sisältä seuraavia elintarvikelisäaineita

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <b>FREDMAN GROUP</b><br>Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo<br>PL 2 02600 Espoo<br>Y-tunnus 2404631-0 | <b>FREDMAN PERFECT KITCHEN OY</b><br>Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo<br>PL 2 02600 Espoo<br>Y-tunnus 2882371-1 | <b>FREDMAN PROFESSIONAL KITCHEN OY</b><br>Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo<br>PL 2 02600 Espoo<br>Y-tunnus 2743819-2 | <b>FREDMAN OPERATIONS OY</b><br>Eurajoentie 10, 27230 Lappi<br>PL 10 27231 Lappi<br>Y-tunnus 2743822-1 |
|---|--|---|--|

| Dual Use substance              | CAS number  | E number       |
|---------------------------------|-------------|----------------|
| calcium carbonate               | 471-34-1    | E170           |
| sodium sulfite                  | 7757-83-7   | E221           |
| sodium bisulfite                | 7631-90-5   | E222           |
| sodium metabisulphite           | 7681-57-4   | E223           |
| formic acid                     | 64-18-6     | E236           |
| sodium formate                  | 141-53-7    | E237           |
| formaldehyde                    | 50-00-0     | E240           |
| sodium nitrate                  | 7631-99-4   | E251           |
| potassium acetate               | 127-08-2    | E261           |
| citric acid                     | 77-92-9     | E330           |
| disodium phosphate              | 7558-79-4   | E339           |
| adipic acid                     | 124-04-9    | E355           |
| xanthan gum                     | 11138-66-2  | E415           |
| glycerol                        | 56-81-5     | E422           |
| sodium carboxymethylcellulose   | 9004-32-4   | E466           |
| sorbitan monolaurate            | 1338-39-2   | E493           |
| magnesium chloride              | 7786-30-3   | E511           |
| sulfuric acid                   | 7664-93-9   | E513           |
| sodium sulphate                 | 7757-82-6   | E514           |
| aluminum sulfate                | 10043-01-3  | E520           |
| sodium hydroxide                | 1310-73-2   | E524           |
| silicon dioxide                 | 112926-00-8 | E551           |
| stearic acid                    | 57-11-4     | E570           |
| starch sodium octenyl succinate | 52906-93-1  | E1450          |
| propane-1,2-diol                | 57-55-6     | E1520          |
| polyethylene glycol             | 25322-68-3  | E1521          |
| glutaraldehyde                  | 111-30-8    | FL. no. 05-149 |

Fredman Group 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, laatujärjestelmästandardi ISO 9001:2015, ympäristöjärjestelmän standardi 14001:2015 sekä työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmän standardi ISO 45001:2018. Edellä mainitut sertifikaatit on myönnetty 14.10.2022 ja ovat voimassa 1.11.2025 saakka.

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 13.3.2024



Kaarina Kiema, Vastuullisuus- ja laatu päällikkö  
Fredman Group Oy

**FREDMAN  
GROUP**

Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo  
PL 2 02600 Espoo  
Y-tunnus 2404631-0

**FREDMAN  
PERFECT KITCHEN OY**

Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo  
PL 2 02600 Espoo  
Y-tunnus 2882371-1

**FREDMAN  
PROFESSIONAL KITCHEN OY**

Vänrikinkuja 3, 02600 Espoo  
PL 2 02600 Espoo  
Y-tunnus 2743819-2

**FREDMAN  
OPERATIONS OY**

Eurajoentie 10, 27230 Lappi  
PL 10 27231 Lappi  
Y-tunnus 2743822-1