

**VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN**

|                          |                                                                                                                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toimittaja:</b>       | Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi                                                                                                  |
| <b>Tuotteet:</b>         | 6781 Fredman Kartonkinen paistovuoka                                                                                                           |
| <b>Materiaali:</b>       | Paperi                                                                                                                                         |
| <b>Käyttötarkoitus:</b>  | Tuotteet ovat tarkoitettu leivonnaisten ja leipomotuotteiden valmistamiseen ja tarjoiluun                                                      |
| <b>Käyttöolosuhteet:</b> | Yllä mainitut tuotteet soveltuvat elintarvikekontaktiin kosteiden ja rasvaisten elintarvikkeiden kanssa kuumennusolosuhteissa enintään 200 °C. |

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

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

| Simulant solvent                     | Test conditions     |                    | Overall migration  | Uncertainty          |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| Description                          | Time                | Temperature        | mg/dm <sup>2</sup> | ± mg/dm <sup>2</sup> |
| 10% of ethanol in deionised water    | 4 h<br>+<br>10 days | 100°C<br>+<br>40°C | < 1                | -                    |
| 3% of acetic acid in deionised water | 4 h<br>+<br>10 days | 100°C<br>+<br>40°C | 1.1                | 0.3                  |
| Rectified olive oil                  | 4 h<br>+<br>10 days | 175°C<br>+<br>40°C | < 2                | -                    |

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

|                                                                                  |                                                             |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| - Terephthalic acid (CAS n°100-21-0)                                             | SML (T) = 7,5 mg/kg                                         |
| - Ethylene glycol (CAS n° 107-21-1) e diethylene glycol (CAS n° 111-46-6)        | SML (T) = 30,0 mg/kg                                        |
| - Acetaldehyde (CAS n° 75-07-0)                                                  | SML (T) = 6,0 mg/kg                                         |
| - Antimony trioxide (Cas no 1309-64-4)                                           | SML (T) = 0,04 mg/kg                                        |
| - 2,2-bis (4-hydroxyphenyl) propane (CAS n° 80-05-7)                             | SML= 0,5 mg/kg                                              |
| - Isophthalic acid (CAS n°121-91-5)                                              | SML (T)= 5 mg/kg                                            |
| - Terephthalic acid dichloride (CAS No. 100-20-9)                                | SML (T)= 7,5 mg/kg                                          |
| - Acrylonitrile (CAS n° 107-13-1)                                                | SML= ND                                                     |
| - Diphenylmethane-4-4'-diisocyanate (CAS n° 101-68-8)                            | SML (T) = not detectable<br>or 1 mg NCO/kg in final product |
| - Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl) propionate (CAS n°. 2082-79-3) | SML= 6 mg/kg                                                |

**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

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. Sertifikaatit ovat ladattavissa osoitteesta: <https://fredmangroup.com/vastuullisuus/serftifikaatit/>

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 1.3.2024



Kaarina Kiema, Vastuullisuus- ja laatupäällikkö  
Fredman Group Oy