

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN

Toimittaja:	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
Tuotteet:	9150, 9151, 9152, 9153 Fredman Kakkualusta pyöreä
Materiaali:	Kartonki PE-pinnoitteella
Käyttötarkoitus:	Tuotteet ovat tarkoitettu leivonnaisten ja leipomotuotteiden tarjoiluun
Käyttöolosuhteet:	Yllä mainitut tuotteet soveltuvat elintarvikekontaktiin kuivien, kosteiden, happamien, alkoholipitoisten sekä rasvaisten elintarvikkeiden kanssa huoneenlämmössä sekä jääkaappi- ja pakastusolosuhteissa. Ei sovellu uuni- tai mikroaaltouunikäyttöön.

Yllä mainitut tuotteet täyttävät toimittajalta saatujen tietojen perusteella seuraavat vaatimukset:

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 1935/2004:n, annettu 27.10.2004, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) 2023/2006, annettu 22.12.2006, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista.
- BfR XXXVI paperi- ja kartonkituotteista leivontakäytössä
- Komission asetus (EU) Nro 10/2011 elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvista muovisista materiaaleista ja tarvikkeista
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 40/2025, annettu 19.12.2024, pakkaus- ja pakkausjätteistä

Raaka-ainetoimittajien antamien tietojen ja testaustulosten perusteella tuote on kokonaismigraation raja-arvon (10 mg/dm²) suhteen vaatimusten mukaista testattuna seuraavissa vakioiduissa testiolosuhteissa. Tuote voi sisältää rajoituksin sallittuja aineita (SML-aineet) rajojen sallimissa määrin.

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

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

Chemical substance	CAS-number	E number/FL number
Polyethylene glycol	25322-68-3	E1521
Sodium metabisulphite	7681-57-4	E223
Sodium nitrate	7631-99-4	E251
Sodium acetate anhydrous	127-09-3	E262
Maleic anhydride	108-31-6	E296
Citric acid	77-92-9	E330
Adipic acid	124-04-9	E355
Glycerol	56-81-5	E422
Ethoxylated sorbitan	9005-67-8	E435
Sodium hexametaphosphate	10124-56-8	E452
Fatty acids C 16-18, calcium salts	85251-71-4	E470a
Sorbitan monostearate		E491
Sorbitan laurate	1338-39-2	E493
Sorbitan monooleate	1338-43-8	E494
Castor oil polyethoxylate	61791-12-6	E498
Sodium carbonate	497-19-8	E500
Sodium sulfate	7757-82-6	E514
Ammonium sulphate	7783-20-2	E517
Sulfuric acid, aluminum salt (3:2) tetradecahydrate	16828-12-9	E520
Sodium hydroxide	1310-73-2	E524
Ammonium hydroxide	1336-21-6	E527
Silicon dioxide	12926-00-8; 7631-86-9	E551
Urea	57-13-6	E927b
Styrene	100-42-5	FL01.015

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, laatu järjestelmästandardi 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 22.06.2026



Kaarina Kiema, Laatujohtaja
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