

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN

Toimittaja:	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
Tuotteet:	9820 Fredman kartonkinen take away rasia
Materiaali:	Kartonki
Käyttötarkoitus:	Tuote on tarkoitettu elintarvikkeiden lyhytaikaiseen säilytykseen.
Käyttöolosuhteet:	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)
- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 40/2025, annettu 19.12.2024, pakkaus- ja pakkausjätteistä

Raaka-ainetoimittajan antamien tietojen perusteella tuote on kokonaismigraation raja-arvon (10 mg/dm²) suhteen vaatimusten mukaista testattuna vakioituissa testiolosuhteissa.

Simulant	Contact time	Temperature (°C)	Results (mg/ dm ²)
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 dm³/kg elintarviketta yli sallitun määrän.

Tuote sisältä seuraavia elintarvikelisiäaineita

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, 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/serertifikaatit/>
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
Eurajoen tie 10, 27230 Lappi
PL 10 27231 Lappi
Y-tunnus 2743822-1