

**VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN**

<b>Toimittaja:</b>	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
<b>Tuotteet:</b>	9155 Fredman Kartonkinen Leikkuualusta
<b>Materiaali</b>	Kartonki PET-pinnoitteella
<b>Käyttötarkoitus:</b>	Tuote on tarkoitettu elintarvikkeiden hygieeniseen käsittelyyn ja leikkuuseen.
<b>Käyttöolosuhteet:</b>	Yllä mainittu tuote soveltuu elintarvikekontaktiin kaiken tyyppisten elintarvikkeiden kanssa.

Raaka-ainetoimittajan tietojen ja testitulosten mukaan yllä mainittu tuote täyttää seuraavat vaatimukset:

- Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 1935/2004:n, annettu 27.10.2004, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista
- BfR Recommendation XXXVI, Paper and board (2023)
- BfR Recommendation XXXVI/2, Paper and board (2023)
- Komission asetus (EU) Nro 10/2011 elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvista muovisista materiaaleista ja tarvikkeista päällysteen osalta

Raaka-ainetoimittajan mukaan materiaali on koostumuksensa puolesta asetuksen EU 10/2011 mukaista testattuna vakioituissa olosuhteissa.

Simulant	Contact time	Temperature (°C)	Results (mg/ dm <sup>2</sup> )
3% Acetic acid	4 hours	100°C	< 10
10% Ethanol	4 hours	100°C	< 10
95% Ethanol	6 hours	60°C	< 10
Iso-octane	4 hours	60°C	< 10
MPPO	2 hours	175°C	< 10
MPPO	1 hours	225°C	< 10

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

FCM number	CAS number	Substance	Specific migration limit, SML (mg/kg food)
785	100-21-0	Terephtalic acid	7,5
291	121-91-5	Isophtalic acid	5,0
227, 263	107-21-1 + 111-46-6	Ethyleneglycol and diethylene glycol	30 (expressed as ethylene glycol)
141	77-99-6	1,1,1-Trimethylolpropane	6

**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

**FREDMAN**

Tuote sisältää seuraavia elintarvikelisiä aineita.

<b>Chemical substance</b>	<b>CAS-number</b>	<b>E number/FL number</b>
Formic acid	64-18-6	E236
Sodium Nitrate	7631-99-4	E251
Citric acid	77-92-9	E330
Phosphoric acid	7664-38-2	E338
Adipic acid	124-04-9	E355
Sorbitan monolaurate	1338-39-2	E493
Magnesium chloride	7786-30-3	E511
Sulphuric acid	7664-93-9	E513
Sodium sulphate	7757-82-6	E514
Ammonium sulphate	7783-20-2	E517
Aluminum sulphate	10043-01-3	E520
Sodium hydroxide	1310-73-2	E524
Silicon dioxide	112926-00-8	E551
Silicon dioxide	7631-86-9	E551
Stearic acid	57-11-4	E570

\* Worst case calculation is based on the assumption that 1 kg food would be in contact with 6 dm<sup>2</sup> of product.

Fredman Group käsittelee materiaaleja noudattaen komission asetusta (EY) 2023/2006, annettu 22.12.2006, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista. Yllä mainitut tiedot perustuvat raaka-ainetoimittajilta saamiimme tietoihin ja laboratorioanalyysiin.

Fredman Group Oy:llä on käytössään elintarviketurvallisuusstandardi ISO 22000:2018, laatu- ja ympäristöjärjestelmän standardi 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 23.2.2024

Kaarina Kiema, Vastuullisuus- ja laatujohtaja  
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