

**VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN**

<b>Toimittaja:</b>	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
<b>Tuotteet:</b>	7351, 7352, 7353 Fredman Vakuumpussi sileä
<b>Materiaali:</b>	PA/PE
<b>Käyttötarkoitus:</b>	Tuote on tarkoitettu elintarvikkeen lyhytaikaiseen säilytykseen
<b>Käyttöolosuhteet:</b>	Yllä mainittu tuote soveltuu elintarvikekontaktiin kaiken tyyppisten elintarvikkeiden kanssa. Jäädetyissä olosuhteissa enintään -25°C Kuumentaminen 70 °C enintään 2 h Varastointi enintään huoneen lämmössä. Soveltuu gamma säteilytykseen < 25 kGy ja EO sterilointiin

Yllä mainittu tuote täyttää seuraavat vaatimukset:

- Europan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) No 1935/2004:n, annettu 27.10.2004, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvista materiaaleista ja tarvikkeista
- German Food and Feed Code (LFGB) of 01.09.2005
- German Consumer Goods Ordinance
- BfR- Instructions of Federal Institute for Risk Assessment
- Direktiivin 94/62/EY raskasmetalleista pakkauksissa ja pakkausjätteissä (raskasmetallipitoisuus < 100 ppm)
- Komission asetus (EU) Nro 10/2011 elintarvikkeiden kanssa kosketuksiin joutuvista muovisista materiaaleista ja tarvikkeista

Materiaalin kokonaismigraatio on testattu vakioituissa testiolosuhteissa.

Substances	Test Conditions
A (ethanol 10 Vol.-%)	OM 2
B (acetic acid 3%)	OM 2
D2 (vegetable oil)	OM 2

Raaka-ainetoimittajan mukaan materiaali on koostumuksensa puolesta asetuksen EU 10/2011 mukaista, se sisältää rajoituksin sallittuja aineita (SML) testattuna 6 dm<sup>3</sup>/kg elintarviketta.

FCM	Substance	CAS	Ref. No.	Specific Migration Limit SML [mg/kg]
69	phosphorous acid, tris(nonyl- and/or dinonylphenyl)ester	0026523-78-4	74400	30
129	ethylene oxide	0000075-21-8	17020	ND
132	vinylidene fluoride	0000075-38-7	26140	5
141	1,1,1-trimethylolpropane	0000077-99-6	13380 25600 94960	6
212	caprolactam	0000105-60-2	14200 41840	15
234	maleic anhydride	0000108-31-6	19960	30
282	hexafluoropropylene	0000116-15-4	18430	ND
356	1- hexene	0000592-41-6	18820	3
402	zinc oxide	0001314-13-2	96240	5

**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

433	octadecyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	0002082-79-3	68320	6
---	aluminium	0007429-90-5	---	1
---	antimony	0007440-36-0	---	0,04
---	arsenic	0007440-38-2	---	ND
---	barium	0007440-39-3	---	1
---	cadmium	0007440-43-9	---	ND
---	chromium	0007440-47-3	---	ND
---	cobalt	0007440-48-4	---	0,05
---	copper	0007440-50-8	---	5
---	europium	0007440-53-1	---	0,05
---	gadolinium	0007440-54-2	---	0,05
---	iron	0007439-89-6	---	48
---	lanthanum	0007439-91-0	---	0,05
---	lead	0007439-92-1	---	ND
---	lithium	0007439-93-2	---	0,6
---	manganese	0007439-96-5	---	0,6
---	magnesium	0007439-95-4	---	0,6
---	mercury	0007439-97-6	---	ND
---	nickel	0007440-02-0	---	0,02
---	terbium	0007440-27-9	---	0,05
---	zinc	0007440-66-6	---	5
---	sum of lanthanides	---	---	0,05

Tuotteesta voi löytyä pieniä määriä seuraavia elintarvikelisiäaineita.

FCM	Substance	CAS	Ref. No.	EC-No.
21	calcium carbonate	0000471-34-1	42500	E 170
139	citric acid	0000077-92-9	14680 44160	E 330
504	silicon dioxide	0007631-86-9	86240	E 551
610	titanium dioxide *	0013463-67-7	93440	E 171
615	talc	0014807-96-6	92080	E 553 b
638	polyethyleneglycol	0025322-68-3	23590 76960	E 1521

\*only in white films

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, 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.

**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



Raumalla 16.02.2024

Kaarina Kiema, Vastuullisuus- ja laatupäällikkö  
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