

VAATIMUSTENMUKAISUUSILMOITUS SOVELTUVUUDESTA ELINTARVIKEKONTAKTIIN

Toimittaja:	Fredman Group Oy, Eurajoentie 10, 27230 Lappi
Tuotteet:	9226, 9227, 9228, 9229, 9230 Fredman XPP lounasrasia
Materiaali:	XPP
Käyttötarkoitus:	Tuotteet ovat tarkoitettu elintarvikkeen lyhytaikaiseen säilytykseen.
Käyttöolosuhteet:	Yllä mainitut tuotteet soveltuvat lyhytaikaiseen elintarvikekontaktiin kaikentyyppisten elintarvikkeiden kanssa, mukaan lukien rasvaiset, happamat ja alkoholipitoiset elintarvikkeet. Soveltuvat lämmitykseen max 100°C, 2 tunnin ajan tai max 121°C, yhden tunnin ajan. Soveltuu uuni- ja mikroaaltouunilämmitykseen annetuissa olosuhteissa sekä pakastamiseen.

Tuotteet

Yllä mainitut tuotteet täyttävät seuraavat vaatimukset:

- Europan 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
- Europan parlamentin ja neuvoston asetus (EY) 2023/2006, annettu 22.12.2006, elintarvikkeiden kanssa kosketukseen joutuvien materiaalien ja tarvikkeiden hyvistä tuotantotavoista

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

Test conditions in the laboratory (simulance, contact duration, temperature)

3 wt. % acetic acid	at 2h/100°C
isooctane	at 2h/60°C
95% vol.% ethanol	at 4h/60°C

Tuote sisältää sallituissa määrin seuraavia rajoituksin sallittuja aineita (SML) sekä seuraavat elintarvikelisiä aineita (dual-use substances) :

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

Substance	Ref.- Nr.	CAS-Nr.	SML [mg/kg]	Dual-Use
Octadecyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionate	68320	0002082-79-3	6	No
9,9-Bis(methoxymethyl)fluorene	39815	0182121-12-6	0,05	Yes
3,3-Bis(methoxymethyl)-2,5-dimethylhexane	39925	0129228-21-3	0,05	Yes
Esters of hydrogenated castor oil monoglycerides with acetic acid	55910	0736150-63-3	Group (32) SML(T) 60 mg/kg; calculated as the sum of the substances	Yes
Aluminium	Annex II		1	No
Iron	Annex II		48	No
Lithium	Annex II		0,6	No
Salts of fatty acids (E470a)			none	Yes
Talkum (E553b)	92080	0014807-96-6	none	Yes
Glycerine (E422)	18100	0000056-81-5	none	Yes
	55920		none	Yes
Stearic acid (E 570)	89040	57-11-4	none	Yes
Magnesiumcarbonate (E504)			none	Yes
Polyglycerinester of fatty acids (E475)			none	Yes
Siliciumdioxide (E551)	86240	0007631-86-9	At synth. Amorphous. Silica: Primary items from 1-100 nm, aggregated to 0.1-1 µm, which can form agglomerates from 0.3 µm to millimeter size	Yes
Mono- und Diglyceride of fatty acids (E471)		557-04-0	none	Yes
Magnesiumstearate (E470b)			none	Yes
Aluminium	Annex II		1	No
Antimony	Annex II		0,04	No
Arsenic	Annex II		ND	No
Barium	Annex II		1	No
Cadmium	Annex II		ND	No
Chromium	Annex II		ND	No
Cobalt	Annex II		0,05	No
Copper	Annex II		5	No
Iron	Annex II		48	No
Lead	Annex II		ND	No
Lithium	Annex II		0,6	No
Manganese	Annex II		0,6	No
Mercury	Annex II		ND	No
Nickel	Annex II		0,02	No
Zinc	Annex II		5	No
alpha-Tocopherol (E307)	93520	0000059-02-9	none	Yes

Tuotteet eivät sisällä PFAS-yhdsisteitä.

Yllä mainitut tiedot perustuvat raaka-ainetoimittajilta saamiimme tietoihin ja laboratorioanalyysihin.

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 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 2.12.2025



Tuotekehitys - ja laatupäällikkö
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
