



**Pohjoismaiden
MONITUOTE**

Vaatimustenmukaisuusilmoitus

Ilmoituksen laatija ja kontaktimateriaalin maahantuoja:

Pohjoismaiden Monituote Oy, Vasarakuja 17, 67100 Kokkola, www.monituote.com

Elintarvikekontaktimateriaalin yksilöivät tiedot: Tuotenumero 5380, 150L säkki, kirkas ja Tuote 9233, 200L säkki, kirkas.

Tuotteen materiaali, kontaktimateriaalin koostumus: LD-PE, polyeteeni

Lainsäädännön vaatimusten täytyminen:

Tuote täyttää EU direktiivin (EC) 2023/2006, säädöksen (EC) 1935/2004 elintarvikekosketukseen joutuvista pakkaustarvikkeista ja vastaavan tarkoituksen säädöksen (EU) No 10/2011.

Yhteiskäyttölisäaineet, ns. dual use aineet:

Tuote ei sisällä yhteiskäyttölisäaineita.

GMP-laadunhallintajärjestelmä:

Elintarvikekontaktimateriaali on valmistettu noudattaen EU-asetuksen 2023/2006 mukaista laadunhallintajärjestelmää. Maahantuoja Pohjoismaiden Monituote Oy noudattaa 1.11.2023 päivitettyä GMP-laadunhallintajärjestelmäänsä ja omavalvontasuunnitelmaansa.

Tulokset tehdyistä tutkimuksista:

Elintarvikekosketusta varten pussien materiaali on testattu säädöksen (EU) No 10 /2011 mukaisesti ja seuraavin tuloksin.



The Declaration of Conformity complies

The product meets the requirements for :

- Company standard [ST 147671270-07:2008 „Plastic films and their products“.
- In Regulation (EU) No 10/2011 (with all changes)
- In Regulation (EC) No 1935/2004 (with all changes) 3 art. , 11 art. , 15 and 17 articles.
- In Regulation (EC) No 2023/2006 (with all changes))
- ISO 9001: 2015 Standards
- ISO 14001:2015 Standards
- ISO 45001:2018 Standards

LDPE bags for food are made from monomers, other starting materials, and additives listed in Regulation (EU) No 10/2011 „Union list“.

Risk assessment carried out in accordance with Regulation (EU) No 10/2011 19 Art.

Information on substances subject to restrictions and / or specifications

Test	Method	Food simulant	Test conditions	Unit	Result	Criteria	Parameter compliant/non-compliant
*Overall migration – food simulant B	PN-EN 1186-1:2005	3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/dm ²	3,0 (2,8;3,1;3,0)	≤ 10	compliant
*Overall migration – food simulant D1	PN-EN 1186-1:2005	50% ethanol	10 days at 40°C	mg/dm ²	2,8 (2,7;2,9;2,8)	≤ 10	compliant
*Specific migration – Ni, Al, Ba, Co, Cu, Fe, Li, Mn, Zn.	PB-204/ICP ed. IV of 15.09.2017						
Barium		3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	<0,0050	≤ 1	compliant
Zinc		3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	0,0139	≤ 5	compliant
Aluminum		3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	<0,050	≤ 1	compliant
Cobalt		3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	<0,0050	≤ 0,05	compliant
Lithium		3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	<0,0050	≤ 0,6	compliant
Manganese		3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	<0,0050	≤ 0,6	compliant
Copper		3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	0,0116	≤ 5	compliant
Nickel		3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	<0,0050	≤ 0,02	compliant
Iron		3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	0,0089	≤ 48	compliant
#Specific migration – stearic acid [CAS: 57-11-4; Ref: 24550/89040]	PB-5,6 ed. 10 of 10.06.2013	3% acetic acid	10 days at 40°C	mg/kg	1,30 ± 0,3	≤ 60	compliant
#Specific migration – stearic acid [CAS: 57-11-4; Ref: 24550/89040]	PB-5,6 ed. 10 of 10.06.2013	50% ethanol	10 days at 40°C	mg/kg	0,34 ± 0,07	≤ 60	compliant

Test conditions :

- Commission Regulation (EU) No 10/2011 of 14 January 2011 on plastic materials and articles intended to come into contact with food which is a specific measure within the meaning of Article 5(1) of Regulation (EC) No 1935/2004 of the European Parliament and of the Council of 27 October 2004 on materials and articles intended to come into contact



with food and repealing Directives 80/590/EEC and 89/109/EEC (OJ L12 of 15.1.2011, as amended).
• Food contact surface area/ food simulant volume : 1,00 dm²/100ml. • Adopted to evaluate contractual surface to volume ratio of 6 dm² for 1 kg of food. • The test result of overall migration, determination of bisphenol-A and determination of metals comply with the Commission Regulation (EU) No.10/2011 requirements
Contains no phthalates, PAAs
Heavy Metals: Pb, Cd, Hg and Cr are not used in the manufacture of products in accordance with EC Directive 94/62.
Usage specifications
• LDPE bags made from polyethylene beads by extruded blasting. These beads are not harmful to human health. Made bags can be used in direct contact with food products. • Bags can be used for frozen products. • Storage conditions: Packed product must be stored in a clean and dry enviroment. Product must be sheltered from direct UV and temperature swings.
Functional barrier
There is no functional barrier

Elintarvikekosketus:

Elintarvikekosketuksessa pussit soveltuvat kuivien, kosteiden, happamien ja rasvaisten elintarvikkeiden pakkaamiseen.

Varastoitaessa pussit tulee säilyttää korkeintaan tyypillisessä huoneenlämmössä ja ne pitää suojata fyysisiltä vaurioilta, suoralta auringonvalolta ja vierasaineilta.

Vaatimustenmukaisuusilmoitus on laadittu 13.3.2025 ja se on voimassa kolme vuotta.

Vaatimuksenmukaisuusilmoitus perustuu valmistajalta saamaamme vaatimuksenmukaisuusilmoitukseen.

Klaus Riikonen

toimitusjohtaja

Pohjoismaiden Monituote Oy

Vaatimuksenmukaisuustodistus koskee seuraavia Ki-Sal Oy:n
maahantuomia ja myymiä tuotteita:

Ki-Sal tuotekoodi

PMT5380

Tuotekuvaus ja toimittajan tuotenumero

Jätesäkki 150L kirkas 10kpl/rll 20rll/ltk