

EK-SERTIFIKAT

Reg. nr.:

3002


Gyldig til:

31.01.2026

EMBALLASJEKONVENSJONENS SAMSVARERKLÆRING OM HELSEMESSIG SIKKER NÆRINGSMIDDELEMBALLASJE

| | | |
|---|--|---|
| 2 | Firma: | Vartdal Plastindustri AS |
| 2 | Adresse: | Vartdalsstranda 1072, 6170 Vartdal |
| 3 | Emballasjetype: | Poser for kjøling av fisk |
| 3 | Handelsnavn/art. nr.: | Gel-Ice |
| 3 | Materiale/sammensetning: | LDPE-LLDPE/OPP-LDPE-film + polyakrylat gel |
| 5 | Regelverkshenvisninger: (for mer informasjon se baksiden) | Regulation (EC) No: 1935/2004, 2023/2006. Regulation (EU) No: 10/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014. Regulation (EU): 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627. Regulation (EU) No 450/2009. BfR LIII. |
| 7 | Relevante opplysninger ¹ : (for mer informasjon se baksiden) | Total migrasjonsgrense (OML) er overholdt Spesifikk Migrasjonsgrense (SML) er overholdt for de stoffer i materialene som har en fastsatt SML Inneholder Dual Used Additives (DUA): for mer informasjon se Vedlegg 1 Plastråstoffer er iht. Regulation No 10/2011 (m/oppdateringer) |
| 8 | Anvendelsesområde/ spesifikasjoner ¹ : | Poser for kjøling av fisk. Godkjent for alle typer mat. Langtidslagring ved romtemperatur eller lavere. |
| 9 | Andre opplysninger ¹ | Egne undersøkelser må gjennomføres for å sikre at emballasjen ikke forringer det aktuelle næringsmiddelets sensoriske egenskaper |

Vi forplikter, Ref. Matkontaktforskriftens § 10, å informere bruker og Emballasjekonvensjonen når vesentlige endringer i produksjonen forårsaker endringer i migrasjon eller nye vitenskapelige data foreligger. Dokumentasjonen fornyes fortløpende i egen virksomhet og sendes EK i forbindelse med oppdatering av sertifikatet.

Dato: 29.01.2024 Firmastempel: 
Underskrift: Sindre Vartdal
(driftsansvarlig)²

Emballasjekonvensjonens stempel:



Dokumentasjon er kontrollert av: Ida-Helene Spydevold

Dato: 29.01.2024

Sertifikatet er kun gyldig med Emballasjekonvensjonens stempel og registreringsnummer.

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N – 1431 Ås, Norge

1) Se baksiden, tredje avsnitt: «Opplysninger...»; 2) Den/de i bedriften som har ansvaret for å sikre at matkontaktforskriften er oppfylt

EK-sertifikat-bakside

EK-sertifikatet inneholder opplysninger som Matkontaktforskriften krever av en samsvarserklæring for ferdig materiale/emballasje.

Hvis sertifikatet skal benyttes som samsvarserklæring for en del av et ferdig materiale/emballasje må det gis tilleggsopplysninger om restriksjoner (SML) iht. til forskriftens forordning Regulation (EU) No 10/2011, pkt. 6.

Opplysninger under pkt. 5, 7, 8 og 9 på sertifikatforsiden – NB! Dette er viktige opplysninger til den som emballerer

5. majoriteten av materialspesifikk dokumentasjon fra produsentene referer til Regulation for materialtypen som er satt opp i pkt. 5.
7. gir opplysninger om eventuelle stoffer i materialet som inngår i stofflistene til næringsmiddelindustrien (Dual Use Additives) – vedlegg kan benyttes
8. gir aktuelle næringsmidler, lagringstider og -temperaturer, samt eventuelle areal/volum forhold som dekkes av sertifikatet
9. viser at analyser av emballasjen alene ikke kan utelukke sensorisk forringelse av næringsmiddelet, eller at visse undersøkelser er gjennomført – under pkt. 9 skal også eventuell bruk av funksjonell barriere angis

Sertifiseringsrutine - sertifikatsoknad

Sertifikatsøker/emballasjeverandør skal fremskaffe dokumentasjon av ny dato fra emballasjeprodusenter, råvareprodusenter og analyselaboratorier avhengig av hvordan de ulike ledd i produksjonskjeden berøres av kravene i forskriften. Nye bestemmelser gjøres gjeldende for søknader senest seks mnd. etter at de er vedtatt i EU. Etter nærmere retningslinjer skal sertifikatet og dokumentasjons-oversikten fylles ut (egne skjemaer) og sendes sammen med dokumentasjonen til EK-sekretariatet, Nofima AS. Sekretariatet utsteder sertifikatet etter å ha gjennomgått dokumentasjon. En sjekkliste (på engelsk) beskriver dokumentasjonsgrunnlaget mer detaljert.

Utdrag fra Emballasjekonvensjonens vedtekter

§ 1 Formål (første avsnitt)

Emballasjekonvensjonen har som formål å bistå medlemmene med å sikre emballerte næringsmidler mot overføring av komponenter fra emballasjematerialet i mengder som kan:

- føre til helseskade,
- forårsake uakseptable forandringer i næringsmiddelets sammensetning eller forringelse av næringsmiddelets lukt- og smaksegenskaper.

§ 5 Konvensjonens sertifikatorrdning

Emballasjekonvensjonens sertifikat, EK-sertifikatet, utstedes på bakgrunn av dokumentasjon fra råvareprodusenter og emballasjeprodusenter som er kontrollert av EKs sekretariat.

Sertifikat utstedes med to års gyldighet.

§ 8 Konvensjonens dokumentasjonskrav

Konvensjonens dokumentasjonskrav i fbm EK-sertifikatet er egen-erklæringer og analysebevis om overensstemmelse med alle punktene i konvensjonens sikkerhetskrav.

EK-sertifikatet kan utstedes etter:

- kontroll av underliggende dokumentasjon fra råvareprodusenter og emballasjeprodusenter eller,
- fremvisning av gyldige erklæringer/sertifikater fra andre kjente nøytrale institusjoner

Krav om skriftlig dokumentasjon er en del av matemballasjeforskriften. Detaljerte dokumentasjonskrav utformes på grunnlag av matemballasjeforskriften og veiledninger fra Mattilsynet.

Sikkerhetskrav – felleseuropeiske, nasjonale og andre bestemmelser for matkontaktmaterialer – ikke alle materialer er tatt med

FOR ALLE MATERIALER: Forordningene (EC) No 1935/2004 og (EC) No 2023/2006. Kravet i forordning (EC) No 1935/2004 om at materialet ikke skal forringe matens sensoriske egenskaper, kan kun sikres ved egne undersøkelser med det aktuelle næringsmiddelet

PLAST: Regulation (EU) No: 10/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014. Regulation (EU): 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627.

NB! Det må informeres om stoffer i matvareregelverket (Dual Use Additives, DUA).

Der EU-bestemmelser ikke er fastsatt kan BfR-anbefalinger (eller Warenwet eller FDA) benyttes for å dekke helheten.

PAPIR: BfR-anbefaling XXXVI (eller Warenwet/FDA)

PLASTBELAGT PAPIR: For plastdelen, se PLAST; for papirdelen se PAPIR

ABSORBENTER basert på polyacrylater: BfR-anbefaling LIII + migrasjonsgrenser som gjelder for plast

METALLER: CoE (2013), CM/Res(2020)9, EN 602

GLASS: Warenwet Kap. V

LAMINERINGSGLIM: BfR-anbefaling XXVIII - og deler av plastforordningen

FARGER (ved innfarging): BfR-anbefaling IX - og deler plastforordningen

TRYKKFARGER: EuPIA Guideline on Printing Inks - og deler av plastforordningen

LAKK/BELEGG: Forordning (EC) No 1895/2005 - og deler av plastforordningen – samt FDA §§ 175.210 til 175.390

Dokumentasjonskrav

Samsvar med sikkerhetskravene skal dokumenteres skriftlig.

- Krav knyttet til positivlistene (utgangsstoff og tilsetningsstoff), skal dokumenteres med skriftlige egen-erklæringer fra produsentene av emballasjen/materialet og råvarene
- Krav knyttet til grenseverdier (totalmigrasjon, spesifikk migrasjon, restmengde og ekstraksjon), skal dokumenteres med erklæringer og rapporter fra råvareprodusenter, emballasjeprodusenter eller analyselaboratorier
- Andre krav, i bl.a. EU-forordninger, skal dokumenteres ved oppstilling av de aktuelle forordningene. Som andre krav regnes: sporbarhet, merking, kvalitetssikring og kvalitetskontroll. I en erklæring skal det bekreftes at disse kravene er oppfylt. Oversikt over krav som skal være dokumentert er tilgjengelig hos EK-sekretariatet.

Analysene skal være utført iht. de referansene som er oppgitt i forbindelse med kravene, eller anbefalte CEN-metoder. Analysebetingelser som temperatur, tid og simulanter er beskrevet i Regulation (EU) No 10/2011 (med oppdateringer).

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, NO-1431 Ås - Telefon: 64 97 01 00
www.emballasjekonvensjonen.no

For andre materialer enn plast: Se også Matkontaktforskriften: <https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/1993-12-21-1381>

Vedlegg 1 - DUA

EK-SERTIFIKAT

Til Reg. nr.:

3002

1 iht. forordning (EC) No 1022011

- 2 **Firma:** Vardal Plastindustri
- 2 **Adresse:** Vartdalsstranda 1072, 6170 Vartdal
- 3 **Emballasjetype:** Poser for kjøling av fisk
- 3 **Handelsnavn/art. nr.:** Gel-Ice
- 3 **Materiale/sammensetning:** LDPE-LLDPE/OPP-LDPE-film + polyakrylat gel

Angitte emballasje/materiale er i samsvar med krav i «Matkontaktforskriften» og EUs Regulation (EC) No 1935/2004 med unntak av sensorisk evaluering som ikke er utført (se pkt. 9)

Relevante opplysninger¹: Emballasjen inneholder følgende DUA (Dual Used Additives)

| Navn | E-nummer |
|---------------------|----------|
| Calcium carbonate | E170 |
| Sodium sulphates | E154 |
| Talc | E553b |
| Polyethylene glycol | E1521 |
| | |
| | |
| | |

Firmastempel:

Dato:

29.01.2024

Underskrift:
(driftsansvarlig)

Emballasjekonvensjonens stempel:



Dokumentasjon er kontrollert av: Ida-Helene Spydevold

Dato: 29.01.2024

Sertifikatet er kun gyldig med Emballasjekonvensjonens stempel og registreringsnummer.

EMBALLASJEKONVENSIJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N – 1431 Ås, Norge

EK-DECLARATION

Registration no.:

3002

Valid until:

31.01.2026



THE FOOD CONTACT COMPLIANCE DECLARATION OF EMBALLASJEKONVENSJONEN, EK (THE NORWEGIAN PACKAGING CONVENTION)

- 2 Business operator: **Vardal Plastindustri AS**
- 2 Address: Vartdalsstranda 1072, 6170 Vartdal, Norway
- 3 Type of packaging: Bags for cooling of fish
- 3 Trade name/Art. no.: **Gel-Ice**
- 3 Material composition: LDPE-LLDPE/OPP-LDPE-film + polyacrylate gel
- The above listed packaging material(s) is (are) manufactured in accordance with and fulfil the requirements of the European Regulation (EC) No 1935/2004 as specified below - Exception: sensory evaluation is not performed, see article 9 below.
- 5 References to regulation: Regulation (EC) No: 1935/2004, 2023/2006. Regulation (EU) No: 10/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014. Regulation (EU): 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627. Regulation (EU) No 450/2009. BfR LIII.
- 7 Relevant information¹: Are in compliance with the Over All Migration limit
(see the backside for more information) Are in compliance with Specific Migration Limit (SML) for substances which have a SML
Contain Dual Used Additives (DUA): see Annex 1 for more information
For plastics: raw materials are in accordance with Regulation (EC) No: 10/2011 (w/Amendments)
- 8 Usage¹/
specifications¹: Bags for cooling of fish in boxes. Approved for all types of food. Long-term storage at room temperature or below.
- 9 Additional information¹: Additional tests must be performed to be able to exclude deterioration of the sensory (smell and taste) characteristics of the actual foodstuffs.

We will inform the user and the Norwegian Packaging Convention, EK, as required in Matkontaktforskriften §10, when substantial changes in the production bring about changes in the migration or when new scientific data are available. Documentation is updated continuously and is forwarded to EK when the EK-declaration is renewed.

Date: 29.01.2024 Stamp:
Signature: Signe Vardal
(Business operator)²

VARDAL PLAST

Stamp of the Norwegian Packaging Convention, EK:

Written documentation controlled by: Ida-Helene Spydevold

Date: 29.01.2024

This declaration is valid only when bearing the EK-stamp and registration number.

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N-1431 Aas, Norway
www.emballasjekonvensjonen.no

1) See the backside, 3rd section: "Information..."; 2) Person responsible for the food contact regulation

EK Declaration page 2 (backside)

The EK-Declaration contains information required by Annex IV Regulation (EU) No 10/2011 regarding Declaration of Compliance.

If the material will be used as component in finished contact materials the EK-declaration shall also include information about relevant restrictions (SMLs) according to ANNEX IV.

Information under art 5, 7, 8 and 9 on the front page – NB! This will be important information to the user of the EK-Declaration

5. the majority of the supporting material specific documentation from the producers are referring to the regulation listed
7. give(s) information of any substance also listed in the food regulation, Dual Use Additives (DUA). For confidential reasons you may use an enclosure to specify
8. give(s) actual or general applications for types of foods, storage time and temperature, and any area/volume restrictions for the material
9. standard text from EK is that a material generally is not tested for absence of smell and taste deterioration, unless this is specified here – under point 9 use of the functional barrier concept should be indicated – here one may also list SMLs when the material is a component of the finished material

Certification – application

The applicants for the declaration shall obtain updated versions of conformity statements and other documentation from the producers of raw materials, the producers of packaging materials and the test laboratories, depending on how one is affected by the requirements in the regulation. EU Regulations and Directives are advanced as EK reference 6 months after adoption at the latest. Filled in EK-Declaration and a Documentation Summary form shall be forwarded to the EK-secretariat at Nofima AS, with documentation enclosed. The secretariat issues a stamped EK-declaration after examining the documents. Checklists or guidance is available from the EK-secretariat.

Extract from the articles or the Packaging Convention, EK

Article 1. Main objective (first section)

The objective of the packaging convention is to assist its members to secure packaged foodstuffs against transfer of components from the packaging material which can:

- endanger human health
- bring about an unacceptable change in the composition of the foodstuffs or deterioration of the organoleptic (smell & taste) characteristics thereof

Article 5. The EK-declaration

The declaration of Packaging Convention, EK-declaration, is based on written conformity statements from the converters and the producer of raw materials, which is controlled by the Packaging Convention secretariat. The EK-declaration is valid for 2 years.

Article 8. The Convention's demand for documentation

The Convention's demands for documentation are conformity statements and test reports according to all elements in the safety demand of the Convention.

An EK-Declaration will be issued after:

- control of supporting documentation from the producers of the packaging raw materials, or
- presentation of complete declarations/certificates from known institutions

Demands for written documentation are a part of the EU regulation. Detailed requirements are formed based on the regulation and notes and guidelines from Mattilsynet - The Norwegian Food Control Authority.

EK Requirements – European and national regulation, and recommendations and resolutions for the majority of the materials

FOR ALL MATERIALS: Regulation (EC) No 1935/2004 and (EC) No 2023/2006. However, the requirement in Regulation (EC) No 1935/2004 for absence of organoleptic deterioration can only be ensured after testing with the actual foodstuff.

PLASTIC: Regulation (EU) No: 10/2011, 1282/2011, 1183/2012, 202/2014. Regulation (EU): 2015/174, 2016/1416, 2017/752, 2018/79, 2018/213, 2018/831, 2019/37, 2019/1338, 2020/1245, 2023/1442, 2023/1627. NB! According to these regulations relevant information about Dual Use Additives must be presented for the food industry. Where detailed EU-measures are not yet established the BfR-Recommendations (or Warenwet or FDA) can be used.

PAPER: BfR- Recommendations XXXVI (or Warenwet/FDA)

PLASTIC COATED PAPER: For the plastic, see PLASTIC; for the paper see PAPER

ABSORBERS based on polyacrylates: BfR- recommendation LIII + migration limits for plastics

METALS: CoE (2013), CM/Res(2020)9, EN 602

GLASS: Warenwet Chap. V

ADHESIVES: BfR-recommendation XXVIII and some parts of the plastics Regulation

COLORANTS: BfR-recommendation IX and some parts of the plastics Regulation

PRINTING INKS: EuPIA Guideline on Printing Inks and some parts of the plastics Regulation

COATINGS: Regulation (EC) No 1895/2005, some parts of the plastics Regulations and FDA §§ 175.210 to 175.390

Documentation

Compliance with the EK-requirements in written documentation.

- Positive list and other list requirements: Compliance declarations from producers of the raw materials and the packaging producers
- Restrictions (OML, SMLs, QMs): Compliance declarations from raw material producers and/or the packaging producer and/or test laboratories regarding migration, modelling and/or calculation
- General requirements of Regulation (EC) No 1935/2004 and (EC) No 2023/2006: Compliance declarations from raw material producers shall include reference to Regulation (EC) No 1935/2004 and (EC) No 2023/2006. From the packaging producers and the importers/distributors the compliance declarations shall be more detailed by also listing the requirement they fulfil: for example traceability, labelling, quality assurance, quality control and documentation. More information is obtainable from the EK Secretariat.

Testing, modelling and calculation shall be according to EN-standards and other standards available. Where applicable the test conditions (temperature, time, simulants) shall be according to Regulation (EU) No 10/2011 (with updates).

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N-1431 Aas, Norway - Telefon: 00 47 64 97 01 00
www.emballasjekonvensjonen.no

For other materials than plastics: Some alternatives are given in Matkontaktforskriften from Norwegian Food Safety Authority (in Norwegian)
<https://lovdata.no/dokument/SF/forskrift/1993-12-21-1381>

Licht forordning (EC) No 102011 Annex X

Annex 1- DUA

(Dual Used Additives)
EK-Declaration

To Reg. no.:
3002



2 Business operator: **Vartdal Plastindustri AS**

2 Address: Vardalsstranda 1072, 6170 Vartdal

3 Type of packaging: Bags for cooling of fish

3 Trade name/Art. no.: **Gel-Ice**

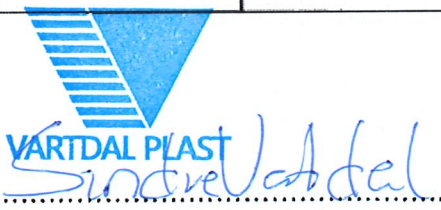
3 Material composition: LDPE-LLDPE/OPP-LDPE-film + polyacrylate gel

The above listed packaging material(s) is (are) manufactured in accordance with and fulfil the requirements of the European Regulation (EC) No 1935/2004, exception: sensory evaluation is not performed

Relevant information: The Packaging contains the following DUA (Dual Used Additives)

| Name | E - number |
|---------------------|------------|
| Calcium carbonate | E170 |
| Sodium sulphates | E154 |
| Talc | E553b |
| Polyethylene glycol | E1521 |
| | |
| | |
| | |
| | |

Stamp:



Date: 29.01.2024

Signature:
(Business operator)

Stamp of the Norwegian Packaging Convention, EK:



Written documentation controlled by: Ida-Helene Spydevold

Date: 29.01.2024

This declaration is valid only when bearing the EK-stamp and registration number.

EMBALLASJEKONVENSJONEN, c/o Nofima AS, Postboks 210, N-1431 Aas, Norway
www.emballasjekonvensjonen.no