

<b>Dato</b>	28/10-2025
<b>Firma</b>	Kartonage AS Heggstadmoen 10, 7080 HEIMDAL
<b>Produkt</b>	<b>12694 Sjaktel m/automb. KEBAB BOX 12x7x15,4cm.</b>
<b>Sammensetning</b>	Produktet består av kartong eller PE-belagt kartong, samt trykkfarge, lakk, eventuelt lim og eventuelt vindusfolie, beregnet på og godkjent for bruk i matkontaktmaterialer.
<b>Instruksjoner for trygg og egnet bruk</b>	
<p>Produktet er beregnet på direkte kontakt med næringsmidler og egner seg for tørre, fete og magre næringsmidler. Bruk til fuktige, sure eller alkaliske næringsmidler er trygt, men kan påvirke produktets tekniske egenskaper.</p> <p>Produktet er egnet for matkontakt under følgende forhold:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Kjøl/frys</li><li>• Romtemperatur (opp til 40 °C i mer enn 24 timer)</li><li>• Varmt fyll (Inntil 100 °C ved tapping, deretter nedkjøling til 50 °C innen 60 minutter eller til 30 °C innen 150 minutter)</li></ul> <p>Produktet er <u>ikke</u> egnet for oppvarming i ovn eller mikrobølgeovn.</p> <p>Informasjonen i dette dokumentet er gitt på grunnlag av underlagsdokumentasjon, kalkulasjoner og analyser utført på representative produktprøver.</p>	
<b>Lagringsbetingelser</b>	
Emballasjen bør oppbevares tildekket innendørs i romtemperatur, beskyttet mot fukt, kondens, støv, røyk, sterk lukt og andre forurensningskilder.	
<b>Matkontaktforskriften (FOR-1993-12-21-1381) med endringer</b>	
<p>Produktet oppfyller relevante krav i matkontaktforskriften, som blant annet stiller krav til samsvarserklæringer og dokumentasjon, styring med kritiske punkt og meldeplikt. Den gjennomfører også EU-forordningene som gjelder for matkontaktmaterialer.</p> <p>Kartonage AS er registrert som produsent og importør av matkontaktmaterialer og oppfyller dermed meldeplikten. Vi har også kartlagt mulige farer forbundet med materialenes helsemessige trygghet og har styring med kritiske punkter i samsvar med kravene i denne forskriften.</p>	
<b>Rammeforordningen FOR (EF) nr. 1935/2004 med endringer</b>	
<p>Produktet oppfyller relevante krav i rammeforordningen, som blant annet innebærer at produktet under forventede bruksforhold ikke avgir bestanddeler til næringsmidler i en slik mengde at det kan utgjøre en fare for menneskers helse, eller føre til en uakseptabel endring i næringsmidlenes sammensetning (artikkel 3).</p> <p>Vi bekrefter at merkingen av produktet oppfyller kravene i artikkel 15 og at vi har full sporbarhet i samsvar med artikkel 17 i rammeforordningen.</p>	
<b>God fremstillingspraksis FOR (EF) nr. 2023/2006 med endringer</b>	
Produktet er produsert i henhold til god fremstillingspraksis, det vil si at det blir produsert og kontrollert på en enhetlig måte i samsvar med vårt kvalitetssystem, at vi har kompetent personale, at produksjonslokale og -utstyr er i god forfatning og organisert på en måte som ivaretar produktens samsvar også med hensyn til næringsmiddeltrygghet.	
<b>Direktiv 94/62/EC om emballasje og emballasjeavfall med endringer</b>	
Produktet består av jomfrufiberkartong og er beregnet på gjenvinning. Avfall sorteres som papp. Produktet samsvarer med grenseverdiene for tungmetaller i artikkel 11.	
<b>Plastforordningen FOR (EF) nr. 10/2011 med endringer</b>	
Dette produktet inneholder plast og dermed skal relevante krav i plastforordningen være oppfylt. Forordningen omfatter blant annet en unionsliste over godkjente stoffer som kan brukes tilsiktet ved fremstilling av plastlag. Videre stilles det krav til samsvar og samsvarsprøving for stoffer med migrasjonsgrenser fastsatt i forordningen. Plastforordningen omfatter også spesifikke krav til opplysningene i samsvarserklæringen.	

Det bekreftes at produktet oppfyller relevante krav i plastforordningen og resultater fra samsvarsprøving fremgår i etterfølgende avsnitt for analyser.

**Bisfenol A i lakk og belegg FOR (EF) nr. 2018/213 med endringer**

Forordningen omfatter spesifikk migrasjonsgrense for 2,2-bis(4-hydroksyfenyl)propan (CAS-nr. 000080-05-7) på 0,05 mg/kg næringsmiddel, med unntak av barnematmaterialer hvor ingen migrasjon av BPA er tillatt. Lakken som er påført dette produktet er ikke tilsatt bisfenol A eller andre bisfenoler, eller råvarer som inneholder bisfenol. Produktet oppfyller restriksjonene i denne forordningen og analyseresultater for produktet fremgår av etterfølgende avsnitt for analyser.

**BfR anbefaling XXXVI for papp og papir med endringer**

Produktet samsvarer med relevante krav i BfR anbefaling XXXVI, som blant annet tilsier at emballasjen ikke får ha noen konserverende effekt på næringsmidler. Videre har vi innhentet dokumentasjon fra våre leverandører som bekrefter at det ikke er tilsatt andre stoffer enn de som er oppført i denne anbefalingen og aktuelle grenseverdier er overholdt.

**Dutch regulation Warenwet Chapter II med endringer**

Produktet samsvarer med relevante krav i Warenwet, kapittel II, som angir godkjente stoffer av god teknisk kvalitet til bruk i minimale mengder ved fremstilling av kartong. Dokumentasjon fra våre råvareleverandører samt worst case kalkulasjoner på sluttproduktet bekrefter samsvar med kravene i dette regelverket.

**Dutch regulation Warenwet Chapter X med endringer**

Produktet samsvarer med relevante krav i Warenwet, kapittel X, som angir hvilke stoffer som får brukes ved fremstilling av lakk beregnet på matkontaktmaterialer, samt grenseverdier for migrasjon i sluttproduktet. Dokumentasjon fra våre råvareleverandører samt worst case kalkulasjoner på sluttproduktet bekrefter samsvar med kravene i dette regelverket.

**BfR anbefaling XIV for polymerdispersjoner med endringer**

Produktet samsvarer med relevante krav i BfR anbefaling nr. XIV, som inneholder stoffer og grenseverdier for stoffer som får anvendes i lakk til matkontaktmaterialer. Vi har innhentet dokumentasjon fra våre leverandører som bekrefter at det ikke er tilsatt andre stoffer enn de som er oppført i denne anbefalingen og aktuelle grenseverdier er overholdt.

**BfR anbefaling XXVIII for polyuretan med endringer**

Produktet samsvarer med relevante krav i BfR anbefaling nr. XXVIII, som inneholder stoffer og grenseverdier for stoffer som får anvendes i lim til matkontaktmaterialer. Vi har innhentet dokumentasjon fra våre leverandører som bekrefter at det ikke er tilsatt andre stoffer enn de som er oppført i denne anbefalingen og aktuelle grenseverdier er overholdt.

**Swiss Ordinance (SR 817.023.21) for trykkfarger med endringer**

Produktet oppfyller kravene i den sveitsiske forskriften, som foreløpig er den eneste nasjonale lovgivningen i EU/EØS som stiller spesifikke krav til trykkfarger beregnet på matkontakt. Forskriften omfatter blant annet en liste over godkjente stoffer og grenseverdier i trykkfarger.

**EuPIA Guideline on printing inks**

Kartonage AS opererer i henhold til European Printing Ink Association sin veiledning for trykkfarger, lakk og lim til bruk på den siden av matkontaktmaterialer som ikke kommer i kontakt med næringsmidler. Veiledningen omfatter krav til utvelgelse av råvarer og testmetoder for migrasjon. Worst case kalkulasjoner som ligger til grunn for denne samsvarserklæringen samsvarer med metodene i denne veiledningen.

**Food Contact Guidelines 2019**

Kartonage AS opererer i henhold til Food Contact Guidelines 2019, som er utviklet av CEPI og erstatter Industry Guideline. Veilederen tilbyr en harmonisert tilnærming for selvregulering av papp og papir og kan lastes ned fra <http://www.cepi.org>.

**Food Safety System Certification 22000**

Vårt ledelsessystem er sertifisert iht. FSSC 22000

**Samsvar**

Kartonage bekrefter at produktet oppfyller de relevante kravene i ovennevnte regelverk, på bakgrunn av worst case kalkulasjoner og analyser gjennomført på representative prøver.

**Opplysninger**

	Produktet kan inneholde følgende SML-stoffer:		
	CAS-nr.	Stoff	SML (mg/kg)
Substanser med spesifikke grenseverdier for migrasjon (SML)	0027676-62-6	1,3,5-tris(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksybenzyl)-1,3,5-triazin2,4,6(1H,3H,5H)-trion	5
	0119345-01-6	reaksjonsprodukt av di-tertbutylfosfonitt med bifenyl fra kondensering av 2,4-di-tertbutylfenol med Friedel Craftreaksjonsprodukt av fosfortriklorid og bifenyl	18
	0002082-79-3	oktadekyl 3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroksyfenyl)propionat	6
	0166412-78-8	1,2-sykloheksanedikarboksylsyre, diisononylester	60
	0001302-78-9	bentonitt	60
	0016788-78-1	Quaternary ammonium compounds, (hydrogenated tallowalkyl) trimethyl, chlorides	0,06
	0068390-98-7	Quaternary ammonium compounds, benzyl-C14-18-alkyldimethyl, chlorides	0,06
	0000128-37-0	2,6-di-tert-butyl-p-kresol	3
	0001948-33-0	2-tert-Butyl-hydroquinone	42
	0000057-11-4	Stearinsyre	60
		Sulphosuccinic acid alkyl (C4-C20) or cyclohexyl diesters, salts	5
		Polyethyleneglycol (EO = 1-50) ethers of linear and branched primary (C8-C22) alcohols	5
		0000108-05-4 Vinylacetat	12
		0000075-07-0 Acetaldehyd	(6)
		0000050-00-0 Formaldehyd	(15)
		0002682-20-4 2-metyl-4-isotiazolin-3-on	0,5
	0000151-56-4 Etylenimin	ND	
Tilsetningsstoffer (DuA)	Produktet kan inneholde spor av kalsiumsalter av fettsyrer (E470a), silisiumdioksid (E551), BHT (E321), stearinsyre (FL 08.015), Eddiksyre (E260), Fosforsyre (E338) og Glyseryltriacetat (triacetin) (E1518)		
Allergener	Produktet er fritt for allergener omfattet av Matinformasjonsforskriften (vedlegg II i FOR (EF) 1169/2011)		
<b>Uønskede stoffer</b>			
REACH regulerte stoffer	Produktet inneholder ikke SVHC stoffer listet i REACH kandidatliste (substances of very high concern) eller SIN (substitute it now) liste.		
Tungmetaller	Produktet inneholder ikke tungmetaller over grenseverdi. Det er ikke benyttet kadmium (Cd), krom 6 (Cr(VI)), bly (Pb) eller kvikksølv (Hg) i produktet.		
Dioksiner	Produktet inneholder ikke dioksiner over grenseverdi.		
Bisfenol A (BPA)	Produktet inneholder ikke Bisfenol A diglycidyleter (BADGE), dets H <sub>2</sub> O-derivater eller klorhydriner.		
PVC og PVDC	Produktet inneholder ikke polyvinylklorid (PVC) eller polyvinylidenklorid (PVDC).		

Fluoreerte stoffer	Produktet inneholder ikke per- eller polyfluoralkylstoffer (PFAS), Perfluoroktansulfonat (PFOS) eller Perfluoroktanoat (PFOA).
Ftalater	Produktet inneholder ikke diisonylftalat (DINP), diisodecylftalat (DIDP), eller di-n-oktylftalat (DNOP)
Titandioksid	Produktet inneholder ikke titandioksid (TiO <sub>2</sub> ).
Triclosan	Produktet inneholder ikke triclosan.
Tinnstabilisator	Det er ikke benyttet tinn (SN) stabilisator i produktet.
Nano-materialer	Det er ikke benyttet nanomaterialer i produktet.
Mineralolje	Produktet er fritt for mineralolje.
Flammehemmere	Det er ikke benyttet Penta-, okta-, eller dekabromodifenyleter (BDE) i produktet.
Blekemidler	Det er ikke benyttet klor (Cl) i produktet.

Analysert iht. Forordning (EF) nr. 10/2011\*

Simulant	Kontaktid	Temperatur	Resultat (mg/dm <sup>2</sup> )
3 % Eddiksyre	10 dager	40 °C	< 10
10 % Etanol	10 dager	40 °C	< 10
95 % Etanol	10 dager	40 °C	< 10
Isooktan	2 dager	20 °C	< 10

\*Forordning (EF) nr. 10/2011, artikkel 14: I materialer eller gjenstander av flerlagsmultimateriale skal sammensetningen av hvert plastlag være i samsvar med denne forordning. Samlet migrasjonsgrense og spesifikke migrasjonsgrenser i denne forordning får ikke anvendelse på plastlag i materialer og gjenstander av flerlagsmultimateriale. Det kan ved nasjonal lovgivning fastsettes spesifikke og samlede migrasjonsgrenser for plastlag i et materiale eller en gjenstand av flerlagsmultimateriale, samt for det ferdige materialet eller den ferdige gjenstanden.

Trykkfargene som brukes på dette produktet er spesielt utviklet for næringsmidelemballasje og har generelt lav migrasjon. Totalmigrasjon av trykkfarge under worst case scenario (320 % dekningsgrad / 180g/m<sup>2</sup>) < 60 ppm (basert på EUs krav hvor 6 dm<sup>3</sup> overflate tilsvarer 1 kg næringsmiddel).

Analysen er utført iht. DIN EN 14338

Heimdal, 30. oktober 2025

*Svein Larsson*  
**Kartonage AS**

Heggstadmoen10, 7080 Heimdal