

BISPHENOL A (BPA) I PLASTMATERIALER

Randers, 17. februar 2025

Bisphenol A (i det følgende blot benævnt BPA) er en kemisk forbindelse, der primært anvendes som monomer i fremstillingen af polycarbonat (PC) og epoxyharpikser. Der er altså ikke tale om, at BPA er et additiv. Når plastmaterialet er produceret, bliver der en lille overskudsrest af BPA tilbage i plasten. Den kan i beskedent omfang migrere til fødevarer.

Forskning har vist, at BPA kan have hormonforstyrrende egenskaber, hvilket kan føre til sundhedsskader hos især spædbørn og gravide kvinder. Faldende sædkvalitet hos drenge og tidligere pubertet hos piger er nogle af de skader, som de hormonforstyrrende stoffer er mistænkt for at frembringe.

Anvendelsen af BPA er i flere omgange blevet reguleret af EU, som gennem reguleringerne gradvist har sænket grænseværdierne for den tilladte migration af stoffet til fødevarer. Den seneste forordning var EU 2018/213. Den er nu blevet ophævet og pr. 31.12.2024 erstattet af EU 2024/3190. Den nye forordning betyder, at BPA forbydes i alle fødevarekontaktmaterialer. Der vil være tale om en overgangsperiode, inden et totalt forbud mod BPA indhold vil være gældende fra juli 2026. Forordningen forbyder brugen af BPA og dets salte i produktion og markedsføring af materialer og genstande i kontakt med fødevarer. Forbuddet omfatter følgende materialer.

- Klæbemidler
- Gummi
- Ionbytteharpikser
- Plast
- Trykfarver
- Silikoner
- Lakker og belægninger

Vink Plast følger løbende lovgivningen, også på BPA og andre bisphenoler som fx BPS, BPF og BPFA, som vurderes at være lige så problematiske som BPA. Vi får løbende opdaterede erklæringer fra vores leverandører om eventuelle problematiske stoffer i de plastmaterialer vi forhandler. Vi ved, at PC (polycarbonat), PEI (polyetherimid) og PSU (polysulphon) kan indeholde rester af BPA. Disse materialer er de eneste materialer i vores sortiment, der efter vores bedste viden indeholder BPA, og dem har vi ikke markedsført som godkendte fødevarekontaktmaterialer (FKM).



Morten Grue Jakobsen
Business Unit Director



Jan Busk QHSE- &
CSRmanager

BISPHENOL A (BPA) In Plastics

Randers, 17. februar 2025

Bisphenol A (hereinafter referred to simply as BPA) is a chemical compound primarily used as a monomer in the manufacture of polycarbonate (PC) and epoxy resins. Therefore, BPA is not an additive. Once the plastic material is produced, a small residual amount of BPA remains in the plastic, which can migrate into food to a modest extent.

Research has shown that BPA can have endocrine-disrupting properties, which can lead to adverse health effects, particularly in infants and pregnant women. Declining sperm quality in boys and earlier puberty in girls are among the health issues that endocrine-disrupting substances are suspected of causing.

The use of BPA has been regulated by the EU on several occasions, gradually lowering the limit values for the permissible migration of the substance into food. The previous regulation was EU 2018/213. This has now been repealed and, as of December 31, 2024, replaced by EU 2024/3190. The new regulation bans BPA in all food contact materials. There will be a transition period before a total ban on BPA content takes effect in July 2026. The regulation prohibits the use of BPA and its salts in the production and marketing of materials and articles intended to come into contact with food. The ban covers the following materials:

- Adhesives
- Rubber
- Ion-exchange resins
- Plastics
- Printing inks
- Silicones
- Varnishes and coatings

Vink Plast continuously monitors legislation, including regulations on BPA and other bisphenols such as BPS, BPF, and BPFA, which are assessed to be just as problematic as BPA. We regularly receive updated declarations from our suppliers regarding potential substances of concern in the plastic materials we distribute. We know that PC (polycarbonate), PEI (polyetherimide), and PSU (polysulfone) can contain residues of BPA. To the best of our knowledge, these are the only materials in our product range that contain BPA, and we have not marketed them as approved food contact materials (FCM).

A blue ink signature of Morten Grue Jakobsen.

Morten Grue Jakobsen
Business Unit Director

A blue ink signature of Jan Busk QHSE- & CSRmanager.

Jan Busk QHSE- &
CSRmanager