



Maj 2019

Overfladebehandling, smøre- og slipmidler

Smøre- eller slipmidler bruges ofte som en betegnelse for produkter, der bruges med forskellige formål. Det kan fx være smøremidler, der anvendes for at undgå at fx chokolade og kager bliver hængende i formene eller til at hindre korrosion af produktionsudstyr.

Afhængigt af formålet med anvendelsen vil smøre- eller slipmidler være omfattet af forskellige lovgivningsområder, der kan stille forskellige krav til de konkrete produkter.

Smøre- eller slipmidler kan håndteres i henhold til reglerne om fødevarekontaktmaterialer, kemiske forureninger eller tilsætningsstoffer.

Regler om fødevarekontaktmaterialer

Reglerne omfatter overfladebehandlings, smøre- og slipmidler der trænger ind i eller indgår som en fast bestanddel i materialer, som kommer i kontakt med fødevarer fx

- Overfladebehandling af skærebrætter
- Slipmidler tilsat som additiver til plastemballage
- Faste overfladebelægninger som eksempelvis teflon på stegepander. Vær opmærksom på, at denne belægning er plast, og stegepanden er derfor et flerlagsmultimateriale i reglerne for fødevarekontaktmaterialer af plast.

Der er generelle regler, der omfatter alle fødevarekontaktmaterialer, herunder overfladebehandlingsmidler. De kan findes på

<https://www.foedevarestyrelsen.dk/Foedevarer/Foedevarekontaktmaterialer/Sider/default.aspx>.

Regler om kemiske forureninger

Reglerne omfatter smøre- eller slipmidler der bruges på overflader, som ikke kommer i kontakt med fødevarer, men hvor smøre- eller slipmidlet kan forurene fødevarerne under uheldige omstændigheder fx

- Smøremidler til bevægelige maskindele, som ikke er beregnet til kontakt med fødevarer, fx pumper, hvor der evt. kan dryppe olie ned på fødevarer
- Smøremidler til glidestænger

Der er generelle regler, der omfatter alle kemiske forureninger, herunder smøremidler. De kan findes på <http://www.foedevarestyrelsen.dk/Leksikon/Sider/Kemiske-forureninger.aspx>

Regler om tilsætningsstoffer (tekniske hjælpestoffer)

Reglerne om tilsætningsstoffer omfatter tekniske hjælpestoffer, der er defineret som stoffer, der uden i sig selv at være en fødevarer eller en ingrediens anvendes for at opfylde et bestemt teknologisk behov under produktionen af en fødevarer. Tekniske hjælpestoffer må ikke have en teknologisk funktion på den færdige fødevarer, sådan som et tilsætningsstof har. I fødevarer må der dog godt være en utilsigtet men uundgåelig rest af stoffet, som naturligvis ikke må være sundhedsskadelig. Det er fx.

- Slipmidler til brug i tragte, hvor pulver skal glide ned

- Smøremidler til forme til fx chokolade – OBS. Vær opmærksom på, at smøremidler - for eksempel af vegetabilsk olie i sprayform er en fødevarekategori (2.3) for hvilke der i EU-listen over fødevaretilsætningsstoffer er krav til, hvilke tilsætningsstoffer, der må anvendes i disse.

Som udgangspunkt er der ingen begrænsninger for, hvilke stoffer der må anvendes som tekniske hjælpestoffer, herunder slip- og smøremidler.