

4P00345

Bedömning av kondensfilter

Rapport

Richard Karlsson

November 2014

INNEHÅLL

BAKGRUND	3
MÅL	3
PROJEKTUPPLÄGG OCH GENOMFÖRANDE	3
RESULTAT OCH DISKUSSION	3
SLUTSATSER.....	3

Bakgrund

Digitech Development AB efterfrågade hjälp med att få sin produkt granskad, om den uppfyller de krav som ställs, när den används vid tillverkning, hantering och lagring av livsmedel enligt KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 10/2011. Produkten är ett kondensfilter, som ska användas i kylskåp och frysar, med syfte att minska kondensbildning samt frost och isbildning.

Mål

Var att granska om det material och de kemikalier som ingår i kondensfiltret är godkända enligt gällande lagstiftning och säkra att använda vid tillverkning, hantering eller lagring av livsmedel.

Projektupplägg och genomförande

Granskningen startade genom att uppdragsgivaren överlämnade datablad och produktblad där alla beståndsdelar på det material som kondensfiltret består av redovisades. Därefter utfördes en genomgång av den lagstiftning som gäller rörande material som kommer i kontakt med livsmedel. Den lagstiftning som användes var EUROPAPARLAMENTETS FÖRORDNING (EG) nr 1935/2004 om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel, KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 10/2011 om material och produkter av plast avsedda att komma i kontakt med livsmedel, KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 2023/2006 om god tillverkningssed när det gäller material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel samt Livsmedelsverkets föreskrifter om material och produkter avsedda att komma i kontakt med livsmedel LIVSFS 2011:7.

Resultat och diskussion

Enligt de datablad som översändes ingår Zeolit som i sin form består av kalium, calcium, natrium och aluminiumsilikat. Vid granskningen av ovan nämnda förordningar och författningssamling, framkom att det material som kondensfiltret är tillverkat av, inte på något sätt avviker från de krav på livsmedelssäkerhet som finns angivna i gällande lagstiftning.

Slutsatser

Kondensfiltret uppfyller de krav rörande material som kommer i kontakt med livsmedel, som finns i gällande EU-förordningar och Livsmedelsverkets författningssamling.

Göteborg 2014-11-17



Richard Karlsson, Mikrobiologi och Processhygien



Huvudkontor/Head Office:

SIK, Box 5401, SE-402 29 Göteborg, Sweden.
Telephone: +46 (0)10 516 66 00, fax: +46 (0)31 83 37 82.

Regionkontor/Regional Offices:

SIK, Ideon, SE-223 70 Lund, Sweden.

Telephone: +46 (0)10 516 66 00.

SIK, Verkstadsgatan 17, SE-904 03 Umeå, Sweden.

Telephone: +46 (0)10 516 66 00.

SIK, Vreta Kluster, Järngården 13, SE-590 76 Vreta Kloster, Sweden.

Telephone: +46 (0)10 516 66 00.

www.sik.se