



Folketingets Miljø- og Fødevareudvalg
Christiansborg
1240 København K

Den 1. marts 2017

Miljø- og fødevareministerens besvarelse af spørgsmål nr. 532 (MOF alm. del) stillet den 28. februar 2017 efter ønske fra Trine Torp (SF).

Spørgsmål nr. 532

”Supplerende i forhold til grundnotat om organisk silicium og calciumsalte af phosphorylologosaccharider i fødevarer og kosttilskud bedes oplyst kemikalienumre (CAS eller lign.) for stofferne, stoffernes iboende egenskaber samt hvordan stofferne er reguleret tidligere i EU-lovgivning og dansk lovgivning, jf. MOF alm. del - bilag 271.”

Svar

Jeg har forelagt spørgsmålet Fødevarestyrelsen, som oplyser, at:

”Der er i kosttilskuddirektivet (2002/46) og berigelsesforordningen (1925/2006) etableret positivlister for de vitaminer og mineraler og kilderne hertil, der må tilsættes fødevarer. Det er muligt for fødevarerhvervet at ansøge om at få godkendt nye kilder, som herefter optages på positivlisterne. EU-Kommissionen godkender/afviser ansøgninger om nye kilder efter en vurdering ved Den Europæiske Fødevarsikkerhedsautoritet (EFSA). EFSA vurderer ansøgninger om nye kilder i forhold til både sikkerhed og optagelighed i kroppen.

Organisk silicium (monomethylsilantriol) har CAS-nummer: 2445-53-6. Monomethylsilantriol er en alternativ kilde til silicium, hvis anvendt i en vandig opløsning ved en koncentration på 4,1 mM. Ved det af virksomheden anbefalede indtag (60–90 mL/dag) vil dette svare til et siliciumindtag fra kilden på ca. 7–10 mg/dag. Monomethylsilantriol er i 2016 blevet godkendt som en ny fødevaringrediens (beslutning 2016/1344) til anvendelse i kosttilskud på flydende form (til voksne) i en maksimum mængde på 10,40 mg silicium pr. dag. Tilladelsen er givet til virksomheden LLR-G5 Ltd. Irland. Som opfølgning på denne novel food-godkendelse har virksomheden nu ansøgt om at få stoffet godkendt som kilde til silicium i kosttilskud.

For calciumsalte af phosphorylologosaccharider (POsCa®) har ansøgeren oplyst CAS-nummer: 1124316-47-7. Calciumsalte af phosphorylologosaccharider er en alternativ kilde til calcium, der er letopløselig i vand og dissocierer nemt i mavetarmkanalen til hhv. phosphorylerede oligosaccharider og calcium. Et indtag af 1,5-2,5 g POsCa® pr. dag medfører et calciumindtag fra kilden på ca. 75-125 mg/dag.

Ingen af de to stoffer har tidligere været tilladt som kilde til hhv. silicium eller calcium i fødevarer eller kosttilskud hverken i EU-lovgivning eller dansk lovgivning, fordi der ikke tidligere har været ansøgt om brugen heraf.”

Esben Lunde Larsen

/

Esben Egede Rasmussen