

SCHRIFTELIJKE VRAAG E-0345/09
van Wolfgang Bulfon (PSE)
aan de Commissie

Betreft: Voedseladditief aspartaam schadelijk voor de gezondheid

Onderzoeksresultaten^{1 2} wijzen uit dat de consumptie van de zoetstof aspartaam (E951) ernstige schade aan de gezondheid kan toebrengen.

Aspartaam is 200 maal zo zoet als suiker en bevat 4 kcal/g, waardoor het zeer geschikt is voor de productie van lightproducten. Wereldwijd is aspartaam in ruim 9 000 producten verwerkt, bijvoorbeeld in de populaire lightfrisdrank *Cola light*.

Ondanks het schadelijke effect op de gezondheid dat aan aspartaam wordt toegeschreven, is het toch vrijgegeven als voedseladditief en zoetstof voor de Europese markt.

Een dagelijkse dosis van 1,5 g aspartaam kan al leiden tot een vergiftiging met ernstige gevolgen voor de consument. Symptomen zijn onder meer hersenletsel, effecten die lijken op die van multiple sclerose, epilepsie, depressies of tumoren. Zelfs bij een dosis van minder dan 1,5 g/dag was er al sprake van migraineaanvallen, een verstoorde werking van het maagdarmkanaal, ontstekingen van het vetweefsel en krampaanvallen.³

De in de EU maximaal toegestane waarde van 40 mg per kg lichaamsgewicht per dag ligt daarmee ver boven de maximale consumptie die niet schadelijk is voor de gezondheid. Voor een volwassene met een lichaamsgewicht van 70 kg zou dit neerkomen op een consumptie tot 2,8 g per dag, waarmee hij een ernstige vergiftiging zou oplopen.

In hoeverre is de Commissie voornemens de consumenten te beschermen tegen mogelijke gevaren voor de gezondheid als gevolg van de consumptie van de schadelijke zoetstof aspartaam, en welke maatregelen worden daarbij overwogen?

¹ Onderzoek van het Cesare Maltoni Cancer Research Center van de Europese Ramazzini Foundation, 2005.

² Onderzoek van Brina Frieder en Veronika Grimm, 1984.

³ Dauderer: "Aspartam", in: Klinische Toxikologie – 104. Ergänzungslieferung (supplement) 3/96.