

Onderwerp : ASPARTAAM
Uw kenmerk: GZB/BB/96985

Rotterdam, 23 juli 1996

Geachte Mevrouw Terpstra,

Met betrekking tot uw brief van 13 mei 1996 j.l. het volgende.

De door u genoemde zeer uitgebreide onderzoeken op schadelijke effecten voor de mens blijken in het land van herkomst, Amerika, zeer discutabel te zijn. Er zijn geen onafhankelijke onderzoeken te noemen waarop het toelatings besluit is gebaseerd. Alle genoemde onderzoeken, ook de dierproeven, werden gesubsidieerd door de Firma Searle/Monsanto. Bij onderzoekers die, voor Searle/Monsanto ongunstige test resultaten produceerden, werd de subsidie ingetrokken. Niet gunstige test rapporten werden voorzien van onjuiste gegevens. Veel van de onderzoekers van NutraSweet waren ten tijde van de onderzoeken gewoon in dienst bij de firma Searle.

Er zijn tientallen getuigenissen voor de Senaat van vooraanstaande personen waarin de gevaren van Aspartaam duidelijk uiteengezet worden. Ook zijn er veel wetenschappelijke studies waarvan bij de toelating van aspartaam op de markt in het geheel geen gebruik werd gemaakt.

Geen enkele klacht over aspartaam bij de FDA werd gehonoreerd. Terwijl het een voorschrift van de FDA is om zelfs bij een veel minder aantal klachten, een bepaald voedingsmiddel of medicijn van de markt te verwijderen, werd hiervan bij alle klachten over aspartaam geen gebruik gemaakt.

De toegestane hoeveelheid van 40 mg per kg lichaamsgewicht wordt door een kind van 25 kg gemakkelijk overschreden. Door de enorme hoeveelheid voedingsmiddelen waarin op dit moment aspartaam voorkomt bv. light-dranken, kauwgom, vitamines voor kinderen, snoep enz. enz.

U noemt een onderzoek dat in proefdieren pas een eerste effect werd geconstateerd bij een hoeveelheid van 4 g/kg lichaamsgewicht perdag. In een onderzoek van Roe Sturtevant (1985) wordt tot in detail uiteengezet dat er grote verschillen bestaan hoe de diverse proefdieren (ratten en resusaapjes) methanol verwerken en dat deze proefgegevens onmogelijk geëxtrapoleerd kunnen worden op mensen.

Gaarne zou ik van de genoemde gedetailleerde onderzoeken bij 6000 huishoudens en van de studie van het Wetenschappelijk Comité voor de menselijke voeding in de Europese Unie een kopie ontvangen.

Bij het gebruik van aspartaam gaat het bij de eventuele gevolgen echter niet om de ADI van 40 mg per kg lichaams gewicht per dag maar om de gevolgen op lange termijn. Door de regelmatige beschadiging van cellen, met een hoge stofwisseling zoals de oogzenuw, het netvlies en de hersenen door de afbraakprodukten van aspartaam zullen bepaalde ziektebeelden verergeren en bij diabetes patiënten het gezichtsvermogen aangetast worden. Door de huidige dieet-gekte zullen veel mensen problemen krijgen door het veelvuldige gebruik van aspartaam. Zwangere vrouwen, die zonder dat te weten veel aspartaam gebruiken, hebben een veel grotere kans op kinderen met geboorte defecten.

Dat veel produkten van nature een bepaalde hoeveelheid methanol bevatten is een bekende verdediging voor het gebruik van aspartaam. Wanneer er echter in bepaalde voedingsmiddelen van nature methanol voorkomt bevat dat zelfde voedingsmiddel ook van nature een veel grotere hoeveelheid Ethanol, een tegengif tegen methanol.

U kwam tot de slotsom dat er in de brochure-tekst nogal gemakkelijk allerlei beweringen werden gedaan en gegevens uit hun context werden gehaald. Op dit moment zijn er zoveel meer gegevens voorhanden om te zeggen dat er nogal gemakkelijk allerlei beweringen worden gemaakt. In alle landen ter wereld waar aspartaam is toegelaten wordt actie gevoerd tegen het gebruik. Als het is zoals u stelt dan zouden niet zoveel mensen in de wereld zich met dit probleem bezighouden.

Helaas is er op dit moment in Amerika een richtlijn aangenomen dat Aspartaam in alle voedingsmiddelen toestaat, ook in die produkten waar aspartaam verwarmt moet worden. Door verwarming gaat aspartaam onmiddellijk tot ontbinding over in Methanol, Phenylalanine en asparaginezuur.

Op basis van de nog niet in Nederland geïmplementeerde richtlijn 69/21/EG dienen levensmiddelen die aspartaam bevatten voorzien zijn van de mededeling "Bevat een bron van fenylalanine". Wellicht kunt u mij mededelen in hoeverre fabrikanten gehouden zijn zich aan deze richtlijn te houden.

Tevens is In de richtlijnen voor zoetstoffen op 10 september 1994 in het Publikatieblad van de EG opgenomen dat de ADI op een lager niveau gesteld dient te worden. Er wordt gesteld dat dit deels veroorzaakt wordt omdat het aantal categorieën levensmiddelen dat mag worden gezoet is toegenomen. Ik neem aan dat u ook bekend bent met de hoeveelheid medicijnen en vitamines waar nu al aspartaam in wordt verwerkt.

Vanwege uw positie als staatssecretaris van Volksgezondheid, Welzijn en Sport bent u verantwoordelijk voor een juiste uitvoering van gestelde regels en richtlijnen. Ik denk ook dat u verantwoordelijk gesteld zult kunnen worden als blijkt dat zonder een gedegen wetenschappelijke studie een voedingsmiddelen additief grote gevaren blijkt op te leveren voor het Welzijn en de Volksgezondheid van de Nederlandse bevolking.

Met vriendelijke groeten,

E. Gunneweg