

BESCHIKKING
van het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie
betreffende maximale gehalten van een
aantal zware metalen in levensmiddelen

M (91) 2

Het Comité van Ministers van de Benelux Economische Unie,

Gelet op artikel 1 van het Protocol van 29 april 1969 inzake de afschaffing van controles en formaliteiten aan de binnengrenzen van Benelux en inzake de opheffing van de belemmeringen van het vrije verkeer,

Gelet op het memorandum van de Regeringen van de Beneluxlanden inzake de bijdrage tot de voltooiing van de interne markt op het gebied van de levensmiddelen, M (88) 117,

Gelet op de beschikking van het Comité van Ministers van 18 oktober 1972 tot instelling van een Ministeriële Werkgroep van Volksgezondheid, M (72) 20,

Overwegende dat het uit een oogpunt van volksgezondheid noodzakelijk is voor een aantal zware metalen in bepaalde levensmiddelen maximale gehalten vast te stellen en dit in afwachting van een communautaire regeling.

Overwegende dat het uit een oogpunt van toxicologie vooral noodzakelijk is deze gehalten voor cadmium, lood en kwik te bepalen,

Heeft het volgende beslist :

Artikel 1

De gehalten aan cadmium, lood en kwik in de levensmiddelen mogen niet de in bijlage bij deze beschikking genoemde maximale gehalten overschrijden.

Artikel 2

1. Voor levensmiddelen, genoemd in bijlage bij deze beschikking, die verwerkt zijn, mag, rekening houdend met de concentratie- of verdunningsfactor, het gehalte aan cadmium, lood en kwik niet hoger zijn dan dat voor de desbetreffende levensmiddelen in onverwerkte vorm.

2. In aanvulling op het bepaalde onder 1. mogen de hieronder genoemde levensmiddelen, die verpakt zijn in blik, de daarbij genoemde gehalten voor lood niet overschrijden.
 1. Melk en melkprodukten : 0,3 mg/kg
 2. Tomaten en tomatenprodukten : 1,5 mg/kg
 3. Alle andere voedingsmiddelen : 0,5 mg/kg

Artikel 3

Ten behoeve van de controle op de naleving van de in artikelen 1 en 2 bedoelde gehalten dienen analysemethoden te worden toegepast waarvan de nauwkeurigheid en de herhaalbaarheid van de meetresultaten, bepaald met behulp van referentiematerialen of bij gebrek aan referentiematerialen voor materialen waarbij standaardaddities op drie verschillende niveau's worden toegepast, beantwoorden aan de aanbevelingen op dit gebied van de Codex Alimentarius, de IUPAC en van de ISO. Verder dienen de analysemethoden te voldoen aan de in de E.G. opgelegde verplichtingen.

Artikel 4

Op voorstel van de Bijzondere Commissie voor de Volksgezondheid kan de Ministeriële Werkgroep van Volksgezondheid besluiten de maximale gehalten vastgesteld in de bij deze beschikking behorende bijlage te wijzigen.

Artikel 5

1. De onderhavige beschikking wordt van kracht op de dag van haar ondertekening.
2. Elk van de drie Beneluxlanden neemt de nodige maatregelen opdat de bepalingen van de onderhavige beschikking vanaf de eerste dag van de 6de maand volgend op de dag van ondertekening worden toegepast.
3. Binnen zes maanden te rekenen vanaf die datum brengt ieder der drie Regeringen verslag uit aan het Comité van Ministers over de maatregelen die zijn getroffen ter uitvoering van onderhavige beschikking. Bij dit verslag zal de tekst van de nationale uitvoeringsmaatregelen worden gevoegd.

GEDAAN te Luxemburg, op 13 februari 1991.

De Voorzitter van het Comité van Ministers,

J.F. POOS

**MAXIMALE GEHALTEN, UITGEDRUKT IN MG/KG,
IN EEN AANTAL LEVENSMIDDELEN**

M (91)2, Bijlage

Levensmiddelen	Maximale gehalten in mg/kg		
	Cadmium	Lood	Kwik
I. Granen (basisprodukten)	0,15	0,5	0,03
II. Aardappelen (basisprodukten)	0,1	0,2	0,02
III. Verse groenten :			
a. Koolsoorten m.u.v. boerekool	0,1	0,3	0,03
- boerekool (Latijnse naam : Brassica oleraceae L. var. sabellica L.)	0,1	2,5	0,03
b. Peulvruchten	0,1	0,3	0,03
c. Bladgroenten :			
- kropsla, veldsla, andijvie, groene selder en spinazie	0,2	0,5	0,03
d. Wortelgewassen : peen, (wortel) en schorseneer	0,2	0,3	0,03
e. Vruchtgroenten :			
- tomaat en paprika	0,1	0,3	0,03
- komkommer en augurk	0,03	0,3	0,03
f. Knol- en bolgewassen (met uitz. van aardappelen) :			
- knolselderij, rode biet, sjalot en ui	0,1	0,3	0,03
- prei	0,2	0,3	0,03
g. Gekweekte champignons	0,1	0,3	0,1
IV. Fruit	0,03	0,3	0,01
V. Organen en vlees			
a. Lever van rund en kalf	0,5	1,0	0,05
b. Lever van varken en kip	0,5	0,5	0,05
c. Nier van rund- en kalf	2,5	1,0	0,05
d. Varkensnier	1,0	0,5	0,05
e. Overig rund-, kalfs-, varkens- en kippevlees	0,05	0,3	0,05
VI. Eieren	0,01	0,1	0,03

Levensmiddelen	Maximale gehalten in mg/kg		
	Cadmium	Lood	Kwik
VII. Zuivel (1)			
a. Melk	0,005	0,05	0,01
b. Kaas	0,05	0,3	—
c. Caseïnatens	—	1,0 (2)	—
VIII. Vissoorten			
a. Roofvis en aal (paling)	0,05	0,5	1,0
b. Makreel, haring en sprot	0,05	0,5	0,5
c. Overige vissoorten	0,05	0,5	0,5
IX. Schaal-, schelp- en weekdieren			
a. Schaaldier	0,3	0,5	1,0
b. Schelp- en weekdier	1,0	2,0	0,5

(1) Voor verse kaas en kwark worden de gehalten aangerekend, uitgaande van melk met bijhorende concentratiefactoren.

(2) Dit gehalte is conform aan het bepaalde in de E.E.G.-richtlijn van 25 juli 1983 betreffende de onderlinge aanpassing van de wetgevingen van de Lid-Staten inzake bepaalde voor menselijke voeding bestemde melkeiwitten (caseïne en caseïnatens), 83/417/E.E.G., meer bepaald bijlage 1, onder II, b).