

Bijlage 8 – Acute consumptiegegevens en acute actielimieten berekening van de som van T-2- en HT-2-toxine op basis van acute consumptiegegevens en de ARfD voor verschillende matrices van levensmiddelen op basis van de geaggregeerde gegevens van de Belgische voedselconsumptiepeiling van 2014-2015 (Brocatus, 2016).

Matrices	Acute consumptie			Acute actielimiet		
	Bevolkingsgroepen	n consumenten (1 enquête dag)	p97,5 (g/kg lg)	Actielimieten berekend op basis van de ARfD = 0,3 µg/kg lg(µg/kg)	Berekende actielimiet (µg/kg) [1]	Voorgestelde AL (µg/kg lg per dag)
Granen en graanproducten	3 - 9 jaar	329	1,948	45,57	50	Zien tabel 1 50 tot 200
	10 - 17 jaar	291	1,717	48,72	50	
	18 - 64 jaar	429	1,43	65,03	70	
	Totaal consumenten	3.022				
Brood en dergelijke producten	3 - 9 jaar	963	6,594	43,39	40	40
	10 - 17 jaar	893	4,508	62,6	60	
	18 - 64 jaar	1.166	3,367	82,1	80	
	Totaal consumenten	3.022				
Pasta en dergelijke producten	3 - 9 jaar	502	3,132	35,7	40	40
	10 - 17 jaar	431	2,304	46,86	50	
	18 - 64 jaar	523	1,596	64,01	60	
	Totaal consumenten	1.456				
Banketbakkerswaren	3 - 9 jaar	885	5,463	45,06	50	50
	10 - 17 jaar	734	2,988	73,89	70	
	18 - 64 jaar	821	1,616	115,12	100	
	Totaal consumenten	2.440				
Ontbijtgranen	3 - 9 jaar	436	2,79	55,15	60	60
	10 - 17 jaar	367	1,667	89,5	90	
	18 - 64 jaar	257	0,93	117	100	
	Totaal consumenten	1.060				
Voeding voor zuigelingen en peuters op basis van granen - Kinderkoekjes, granen voor fruitpap	3 - 9 jaar	0	NVT			80
	10 - 17 jaar					
	18 - 64 jaar					
	Totaal consumenten					
Bier	3 - 9 jaar	11	0,075	4000	4000	30
	10 - 17 jaar	46	2,634	113,9	100	
	18 - 64 jaar	279	9,348	32,09	30	
	Totaal consumenten	336				
Zetmeelrijke producten of geperste of gefrituurde granen	3 - 9 jaar	181	0,657	94,85	100	100
	10 - 17 jaar	238	0,604	125,42	130	
	18 - 64 jaar	211	0,337	203,39	200	
	Totaal consumenten	630				

¹ Een geheel getal is een veelvoud van decimale grootteorde van de berekende waarde. Indien de berekende waarde hoger dan of gelijk is aan 12,5 en lager is dan 17 (of naar analogie in een andere decimale grootteorde), wordt een afronding op 15 uitgevoerd (of naar analogie in een andere decimale grootteorde) Voor de afronding van de waarden, worden de volgende reeksen cijfers die worden vermeld in een document van de OESO (2011) toegepast:

- 0,1; 0,15; 0,2; 0,3; 0,4; 0,5; ...
- 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; ...
- 10; 15; 20; 30; 40; ...
- 100; 150; 200; 300; 400; ...
- 1000; 1500; 2000; 3000; 4000; ...