

	Afkeurgrens ^a	Actiegrens ^a
Contaminanten	Tenzij anders vermeld: - voedermiddelen - toevoegingsmiddelen - voormengsels - mengvoeders	Tenzij anders vermeld: - voedermiddelen - toevoegingsmiddelen - voormengsels - mengvoeders
Alle contaminanten genoemd in bijlage 1 van Richtlijn 2002/32/EG m.u.v.: - Dioxinen, DL PCB's en non-DL PCB's - Aflatoxine B1 - Pesticiden - Blauwzuur (waterstofcyanide) in lijnzaad (normen: GMP+ TS 1.5/Ovocom BT-01)	Wettelijke afkeurgrens	75% van de wettelijke afkeurgrens
Bovenwettelijke normen zoals vastgelegd in GMP+ TS 1.5/Ovocom BT-01 (m.u.v. pH, natrium, kalium, chloride en sulfaat)	GMP+ afkeurgrens	GMP+ actiegrens Indien deze ontbreekt: 75% van de GMP afkeurgrens
Dioxinen, DL PCB's en non-DL PCB's (Richtlijn 2002/32/EG) (m.u.v. dioxinen in leghennen(opfok)voeders)	Wettelijke afkeurgrens	Wettelijke actiegrens
Dioxinen in leghennen(opfok)voeders (GMP+ TS 2.1 Country Note Dioxinemonitoring voor pluimveevoeder)	Wettelijke afkeurgrens	0,4 ng WHO PCDD/F-TEQ/kg
Aflatoxine B1 in mais- en maisbijproducten uit HOOG risicolanden (I-08-03, p5) die rechtstreeks geleverd worden aan melkveehouders of worden verwerkt in melkveevoeders ^b	0,001 mg/kg (1 ppb of 1 µg/kg)	-
Aflatoxine B1 in producten <u>rechtstreeks geleverd</u> aan de melkveehouder (muv Aflatoxine B1 in mais- en maisbijproducten uit HOOG risicolanden (I-08-03, p5))	0,0025 mg/kg (2,5 ppb of 2,5 µg/kg)	0,0020 mg/kg (2 ppb of 2 µg/kg)
Aflatoxine B1 in voedermiddelen die in melkveevoeders worden <u>verwerkt</u> ((muv Aflatoxine B1 in mais- en maisbijproducten uit HOOG risicolanden (I-08-03, p5))	Wettelijke afkeurgrens	0,0025 mg/kg (2,5 ppb of 2,5 µg/kg)
Aflatoxine B1 in overige diervoederproducten (Richtlijn 2002/32/EG)	Wettelijke afkeurgrens	0,0025 mg/kg (2,5 ppb of 2,5 µg/kg)
DON, Zearalenon, Ochratoxine A In producten <u>rechtstreeks geleverd</u> aan de veehouder.	GMP+ afkeurgrens ^c	GMP+ actiegrens ^c Indien deze ontbreekt: 75% van de GMP+ afkeurgrens
DON In voedermiddelen voor verwerking in mengvoeders	Geen afkeurgrens, gehalte in eindvoer berekenen.	2,5 mg/kg (2500 µg/kg)

Zearalenon In voedermiddelen voor verwerking in mengvoeders	Geen afkeurgrens, gehalte in eindvoer berekenen.	0,25 mg/kg (250 µg/kg)
Ochratoxine A In voedermiddelen voor verwerking in mengvoeders	Geen afkeurgrens, gehalte in eindvoer berekenen.	0,125 mg/kg (125 µg/kg)
Pesticiden zoals omschreven in Richtlijn 2002/32/EU en Verordening (EG) Nr. 396/2005 (m.u.v. biologisch gecertificeerde voeders)	Wettelijke afkeurgrens ^d	Actiegrens SecureFeed gelijk aan wettelijke afkeurgrens
Pesticiden zoals omschreven in Richtlijn 2002/32/EU en Verordening (EG) Nr. 396/2005 in biologisch gecertificeerde diervoeders	Wettelijke afkeurgrens ^d	0,01 mg/kg
Blauwzuur (waterstofcyanide) in lijnzaad	Wettelijke afkeurgrens	Geen actiegrens
<i>Salmonella</i> ^e Regeling diervoeders 2012 https://wetten.overheid.nl/BWBR0028123/	Aanwezigheid in 25 g van de serotypen: - <i>Salmonella</i> Enteritidis - <i>Salmonella</i> Typhimurium - <i>Salmonella</i> Hadar - <i>Salmonella</i> Infantis - <i>Salmonella</i> Virchow - <i>Salmonella</i> Java	Aanwezigheid in 25 g (alle serotypen dienen gemeld te worden).
	Melden aan SecureFeed, nationale toezichthouders, GMP+ International en CI ^f	Melden aan SecureFeed (zie document I-11-05)

Toelichting op de actie- en afkeurgrenzen

^a Alle actie- en afkeurgrenzen zijn op basis van 88% droge stof, tenzij anders vermeld in wetgeving of (bovenwettelijke) normen. Raadpleeg hierbij de laatste geconsolideerde versie van de EU richtlijnen/verordeningen (bijvoorbeeld <http://eur-lex.europa.eu/eli/dir/2002/32>) en actuele versies van bovenwettelijke normen van [GMP+ Technical Specifications \(TS\) 1.5 Specifieke voeder veiligheidsnormen](#) of

[Ovocom BT-01](#)

^b Melkveevoeders zijn voeders geleverd aan melkveehouderijen, bijvoorbeeld koeien, (water)buffels, schapen, geiten, paarden en kamelen gehouden voor melk.

^c Voor het melden bij SecureFeed wordt uitgegaan van de diergroep waarvoor het voeder is bedoeld.

^d Pesticiden aanvulling:

Voor het beoordelen van het pesticidegehalte in voedermiddelen en samengestelde producten, zie ook SecureFeed instructie [I-11-02](#).

^e Salmonella aanvulling:

Voor Belgische bedrijven geldt dat iedere constatering van Salmonella aan het FAVV moet worden gemeld.

Zie hiervoor tevens de omzendbrief salmonella van de FAVV (<https://favv-afsca.be/nl/themas/planten/omzendbrieven-plantaardige-productie#A20100610>)

Salmonella-overschrijdingen in producten, met name voedermiddelen, die nog een verhitte of een andere behandeling ondergaan, waarbij Salmonella wordt afgedood, zijn niet meldingsplichtig bij de NVWA en GMP+ International.

SecureFeed vereist wel dat deze Salmonella's worden gemeld, zodat eventuele problemen met grondstoffen in een vroegtijdig stadium kunnen wordenesignaleerd.

Voor Salmonella in pluimveevoeders, zie ook SecureFeed instructie [I-11-04](#).

^f Overschrijdingen van de SecureFeed afkeurgrenzen die onder wettelijke en GMP+ afkeurgrenzen liggen hoeven niet bij de NVWA en GMP+ International gemeld te worden.

Wat te doen als norm ontbreekt?

Voor contaminanten in producten waarin deze niet zijn genormeerd, wordt de norm afgeleid van vergelijkbare producten waarvoor wel een norm bestaat.

Vragen of opmerkingen over de SecureFeed actie-en afkeurgrenzen?

Mail monitoring@securefeed.eu of bel (085 - 77 319 45)