

	Afkeurgrens <sup>a</sup>	Actiegrens <sup>a</sup>
<b>Contaminanten</b>	<b>Tenzij anders vermeld:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voedermiddelen</li> <li>- toevoegingsmiddelen</li> <li>- voormengsels</li> <li>- mengvoeders</li> </ul>	<b>Tenzij anders vermeld:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- voedermiddelen</li> <li>- toevoegingsmiddelen</li> <li>- voormengsels</li> <li>- mengvoeders</li> </ul>
Alle contaminanten genoemd in <a href="#">bijlage 1 van Richtlijn 2002/32/EG</a> m.u.v.: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dioxinen, DL PCB's en non-DL PCB's</li> <li>- Aflatoxine B1</li> <li>- Pesticiden</li> <li>- Blauwzuur (waterstofcyanide) in lijnzaad</li> </ul> (normen: GMP+ BA1/ GMP+ (2020) TS 1.5/Ovocom BT-01)	Wettelijke afkeurgrens	75% van de wettelijke afkeurgrens
Bovenwettelijke normen zoals vastgelegd in GMP+ BA1/ GMP+ (2020) TS 1.5/Ovocom BT-01 (m.u.v. <ul style="list-style-type: none"> <li>- pH</li> <li>- natrium,</li> <li>- kalium, chloride</li> <li>- en sulfaat)</li> </ul>	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+ BCN-NL2) of GMP+ (2020) TS 2.6 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 <sup>b</sup>	0,001 mg/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	0,0020 mg/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
Aflatoxine B1 in overige diervoederproducten (Richtlijn 2002/32/EG)	Wettelijke afkeurgrens	0,0025 mg/kg
DON, Zearalenon, Ochratoxine A In producten <u>rechtstreeks geleverd</u> aan de veehouder.	GMP+ afkeurgrens <sup>c</sup>	GMP+ actiegrens <sup>c</sup> 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

Zearalenon In voedermiddelen voor verwerking in mengvoeders	Geen afkeurgrens, gehalte in eindvoer berekenen.	0,25 mg/kg
Ochratoxine A In voedermiddelen voor verwerking in mengvoeders	Geen afkeurgrens, gehalte in eindvoer berekenen.	0,125 mg/kg
Pesticiden zoals omschreven in Richtlijn 2002/32/EU en Verordening (EG) Nr. 396/2005 <a href="https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/eu-pesticides-database_en">https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/eu-pesticides-database_en</a> (m.u.v. biologisch gecertificeerde voeders)	Wettelijke afkeurgrens <sup>d</sup>	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 <sup>d</sup>	0,01 mg/kg
Blauwzuur (waterstofcyanide) in lijnzaad	Wettelijke afkeurgrens	Geen actiegrens
<i>Salmonella</i> <sup>e</sup> Regeling diervoeders 2012 <a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0028123/">https://wetten.overheid.nl/BWBR0028123/</a>	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 end nationale toezichthouders, GMP+ International en CI <sup>f</sup>	Melden aan SecureFeed ( <a href="#">zie document I-11-05 Melden van overschrijdingen, afwijkingen en bedreigingen</a> )

### **Toelichting op de actie- en afkeurgrenzen**

<sup>a</sup> 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+ (2010) BA1 Specifieke voeder veiligheidsnormen

<https://www.gmpplus.org/nl/gmp-feed-certification-scheme-2010/gmp-fsa-certification/b-documents/>  
of

GMP+ (2020) TS 1.5 Specifieke voeder veiligheidsnormen

<https://www.gmpplus.org/nl/gmp-feed-certification-scheme/gmp-fsa-fra-certification/requirements-companies/>  
of

Ovocom ([BT-01](#))

<sup>b</sup> Melkveevoeders zijn voeders geleverd aan melkveehouderijen, bijvoorbeeld koeien, (water)buffels, schapen, geiten, paarden en kamelen gehouden voor melk (I-08-03).

<sup>c</sup> Voor het melden bij SecureFeed wordt uitgegaan van de diergroep waarvoor het voeder is bedoeld.

#### <sup>d</sup> **Pesticiden aanvulling:**

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

#### <sup>e</sup> **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 (<http://www.favv-afsc.be/dierlijkeproductie/dierenvoeding/controle/>)

Salmonella-overschrijdingen in producten, met name voedermiddelen, die nog een verhitting 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 worden gesignaleerd.

Voor Salmonella in pluimveevoeders, zie ook SecureFeed instructie I-11-04.

<sup>f</sup> 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](mailto:monitoring@securefeed.eu) of bel (085 - 77 319 45)