

Déclaration des additifs technologiques utilisés pour stabiliser les pré-mélanges sur l'étiquette des aliments composés

Justification

En plus des supports, les additifs technologiques sont nécessaires pour stabiliser les pré-mélanges ou leur donner les caractéristiques physico-chimiques appropriées pour être utilisés dans les aliments composés. Quand ces additifs technologiques se retrouvent en **quantité négligeable dans l'aliment composé** à cause de l'utilisation d'un pré-mélange, ils doivent en principe aussi être déclarés sur l'étiquette.

Ces déclarations peuvent apporter de la confusion lors de l'utilisation des aliments et notamment obliger les éleveurs à prendre en considération des quantités infinitésimales d'additifs pour respecter les teneurs limites.

Il ne faut pas non plus décourager l'utilisation d'additifs technologiques sûrs et efficaces par des contraintes administratives inutiles.

Interprétation pragmatique

Un additif technologique qui exerce uniquement une fonction technologique dans un pré-mélange (la conservation, la protection contre l'oxydation, la stabilisation, une présentation sous une forme non agglomérée, épaisse ou gélifiée) peut perdre sa fonction comme additif technologique par le fait de sa dilution dans un aliment composé. La présence de l'additif technologique dans l'aliment composé est alors « non intentionnelle et techniquement inévitable ». Par analogie aux exigences d'étiquetage pour les auxiliaires technologiques, cet additif technologique ne doit pas nécessairement être mentionné sur l'étiquette de l'aliment composé.

Règles générales applicables à l'étiquetage des additifs technologiques

Déclaration sur l'étiquette du pré-mélange

La déclaration des additifs technologiques présent dans les pré-mélanges est obligatoire conformément à l'article 16 du règlement (CE) n° 1831/2003.

Vermelding van technologische toevoegingsmiddelen voor de stabilisatie van voormengsels op het etiket van mengvoeders

Rechtvaardiging

Naast dragers zijn er technologische toevoegingsmiddelen nodig om voormengsels te stabiliseren of ze de juiste fysisch-chemische eigenschappen te geven voor gebruik in mengvoeders. Als deze technologische toevoegingsmiddelen door het gebruik van een voormengsel **in verwaarloosbare hoeveelheden in het mengvoeder** aanwezig zijn, moeten zij in principe ook op het etiket worden vermeld.

Deze verklaringen kunnen leiden tot verwarring bij het gebruik van diervoeders en dwingen met name de veehouders tot het in overweging nemen van extreem kleine hoeveelheden toevoegingsmiddelen om de maximumgehalten te respecteren.

Evenmin mag het gebruik van veilige en doeltreffende technologische toevoegingsmiddelen worden ontmoedigd door onnodige administratieve beperkingen.

Pragmatische interpretatie

Een technologisch toevoegingsmiddel dat enkel een technologische functie uitoefent in een voormengsel (conservering, bescherming tegen oxidatie, stabilisatie, presentatie in een niet geklonterde vorm, verdikt of gegeleerd) kan zijn functie als technologisch toevoegingsmiddel verliezen door zijn verdunning in een mengvoeder. De aanwezigheid van het technologisch toevoegingsmiddel in het mengvoeder is dan "onbedoeld en technisch onvermijdelijk". Naar analogie met de etiketteringsvoorschriften voor technische hulpstoffen moet dit technologisch toevoegingsmiddel niet noodzakelijk op het etiket van het mengvoeder worden vermeld.

Algemene voorschriften voor de etikettering van technologische toevoegingsmiddelen

Vermelding op het etiket van het voormengsel

De vermelding van technologische toevoegingsmiddelen in voormengsels is verplicht overeenkomstig artikel 16 van Verordening (EG) nr. 1831/2003.

Déclaration sur l'étiquette des aliments composés

Tous les additifs technologiques qui ont un maximum doivent être déclarés sur l'étiquette des aliments pour animaux.

Néanmoins par analogie aux exception d'étiquetage des auxiliaires technologique (¹) il est acceptable de ne pas déclarer les additifs technologiques utilisés exclusivement pour modifier ou préserver les caractéristiques du prémélange, à condition que les règles générales suivantes soient respectées :

- La présence de ces additifs ne contrevient pas à d'autre réglementations ou cahier des charges dans lesquels l'utilisation de tels additifs est limitée ou interdite. La teneur en additif technologique ne dépasse pas la teneur maximale autorisée **par kg de prémélange** (et pas par kg d'aliment complet à 12 % d'humidité) (²). La fonction technologique de l'additif s'exerce clairement dans le prémélange et est négligeable dans l'aliment fini, après la dilution ou vu la nature physico-chimique de l'aliment.
- Le prémélange est au moins dilué 20 fois dans l'aliment composé.

Un exploitant peut donc prendre l'initiative et la responsabilité de ne pas déclarer, ou de donner à ses clients des instructions visant à ne pas déclarer, l'additif technologique destiné à stabiliser un prémélange, sur l'étiquette d'un aliment composé. Pour chaque additif technologique non déclaré, il constitue un dossier qui démontre l'absence de

Vermelding op het etiket van mengvoeders

Alle technologische toevoegingsmiddelen waarvoor een maximumgehalte geldt, moeten op het etiket van het diervoeder worden vermeld.

Naar analogie met de uitzondering voor de etikettering van technische hulpstoffen (¹) is het aanvaardbaar dat technologische toevoegingsmiddelen, die uitsluitend worden gebruikt om de kenmerken van het voormengsel te wijzigen of te behouden, niet worden vermeld, mits de volgende algemene regels worden nageleefd:

- De aanwezigheid van deze toevoegingsmiddelen is niet in strijd met andere voorschriften of lastenboeken die het gebruik van dergelijke toevoegingsmiddelen beperken of te verbieden. Het gehalte aan technologische toevoegingsmiddelen is niet hoger dan het maximaal toegestane gehalte **per kg voormengsel** (en niet per kg volledig diervoeder met een vochtgehalte van 12 %) (²). De technologische functie van het toevoegingsmiddel wordt duidelijk uitgeoefend in het voormengsel en is verwaarloosbaar in het eindvoeder, door de verdunning of als gevolg van de fysisch-chemische aard van het voeder.
- Het voormengsel wordt ten minste 20 keer verdunt in het mengvoeder.

Een exploitant kan derhalve het initiatief en de verantwoordelijkheid nemen om het technologisch toevoegingsmiddel dat bedoeld is om een voormengsel te stabiliseren, niet op het etiket van het ermee geproduceerd mengvoeder te vermelden, of zijn klanten instructies te geven om dit niet te vermelden. Voor elk technologisch toevoegingsmiddel

(¹) «auxiliaire technologique»: toute substance qui n'est pas consommée comme un aliment pour animaux en tant que tel, utilisée délibérément dans la transformation d'aliments pour animaux ou de matières premières pour aliments des animaux pour répondre à un certain objectif technologique pendant le traitement ou la transformation et pouvant avoir pour résultat la présence non intentionnelle mais techniquement inévitable de résidus de cette substance ou de ses dérivés dans le produit final, à condition que ces résidus n'aient pas d'effet néfaste sur la santé animale, la santé humaine ou l'environnement, et n'aient pas d'effets technologiques sur le produit fini (article 3.h du règlement (CE) n°1831/2003).

„technische hulpstoffen”: stoffen die op zichzelf niet als diervoeder worden geconsumeerd, maar die bij de verwerking van diervoeders of voedermiddelen bewust worden gebruikt om tijdens de be- of verwerking aan een bepaald technisch doel te beantwoorden, hetgeen kan leiden tot de onbedoelde, maar technisch onvermijdelijke aanwezigheid van residuen van deze stoffen of hun derivaten in het eindproduct, mits die residuen geen ongunstige gevolgen hebben voor de diergezondheid, de menselijke gezondheid of het milieu en geen enkel technologisch effect op het eindproduct hebben (artikel 3.h van verordening (EG) nr.)

(²) Les additifs sont autorisés après une opinion favorable de l'EFSA sur leur efficacité dans un aliment pour animaux à une teneur inférieure ou égale à la teneur maximale.

Toevoegingsmiddelen worden vergund na een gunstig advies van EFSA over hun werkzaamheid in diervoeders aan een gehalte lager dan of gelijk aan het maximumgehalte.

fonction dans l'aliment fini. Cette démonstration est disponible pour les autorités de contrôle lors de la mise sur le marché de l'aliment pour animaux.

En pratique

Certains des groupes fonctionnels de la catégorie additifs technologiques n'ont pas d'utilité dans les prémelanges et ne sont pas visés. D'autres ont une utilité potentielle dans les prémelanges sans qu'il soit possible de fixer une règle générale. Enfin des règles plus précises peuvent être fixées pour trois groupes qui posent des difficultés concrètes : les antioxygènes, les conservateurs et les correcteurs d'acidité.

Groupes fonctionnels non visés

L'analyse de la liste des additifs technologiques permet d'emblée d'exclure certaines catégories qui n'ont aucune fonction exploitable dans un préme lange et qui doivent être déclarés en tant qu'additif conformément au règlement (CE) n°767/2009:

- h) substances pour le contrôle de contamination de radionucléides;*
- k) additifs pour l'ensilage ;*
- l) dénaturants ;*
- m) substances destinées à réduire la contamination des aliments pour animaux par les mycotoxines ;*
- n) améliorateurs des conditions d'hygiène;*
- o) autres additifs technologiques.*

Groupes fonctionnels pour lesquels une décision au cas par cas est nécessaire

Plusieurs groupes fonctionnels n'exercent leur fonction technologique que dans des aliments qui présentent certaines caractéristiques physico-chimiques (liquides, pâteux, gélifiés, solides, pulvéru lents, humides,...) :

- c) émulsifiants ;*
- d) stabilisants ;*
- e) épaisseurs ;*
- f) gélifiants ;*
- g) liants ;*
- i) anti-agglomérants.*

Pour ces groupes fonctionnels, l'opérateur a la possibilité de démontrer que l'additif technologique utilisé dans le préme lange n'a aucun effet dans l'aliment fini vu la nature physico-chimique de l'aliment fini ou le facteur de dilution du préme lange.

dat niet wordt vermeld, stelt hij een dossier samen waaruit blijkt dat het geen functie heeft in het eindvoeder. Deze verantwoording is beschikbaar voor de controle-instanties wanneer het diervoer der in de handel wordt gebracht.

In de praktijk

Sommige van de functionele groepen in de categorie technologische toevoegingsmiddelen worden niet gebruikt in voormengsels en vallen er niet onder. Andere hebben een potentieel gebruik in voor mengsels zonder dat een algemene regel kan worden vastgesteld. Er kunnen wel nauwkeuriger regels worden vastgesteld voor drie groepen die concrete problemen opleveren: de antioxidanten, de conserveermiddelen en de zuurteregelaars.

Niet geviseerde functionele groepen

De analyse van de lijst van technologische toevoegingsmiddelen maakt het mogelijk van meet af aan bepaalde categorieën uit te sluiten die geen functie hebben op het niveau van een voormengsel en die overeenkomstig Verordening (EG) nr. 767/2009 als toevoegingsmiddel moeten worden vermeld:

- h) stoffen ter bestrijding van radionucleïde contaminatie;*
- k) inkultoevoegingsmiddelen;*
- l) denatureermiddelen;*
- m) stoffen ter vermindering van de verontreiniging van diervoeders met mycotoxinen;*
- n) hygiënebevorderingsmiddelen;*
- o) andere technologische toevoegingsmiddelen.*

Functionele groepen waarvoor een beslissing per geval nodig is

Verschillende functionele groepen vervullen hun technologische functie alleen in diervoeders met bepaalde fysisch-chemische kenmerken (vloeibaar, pasteus, gegeleerd, vast, poedervormig, vochtig,...):

- c) emulgatoren;*
- d) stabilisatoren;*
- e) verdikkingsmiddelen;*
- f) geleermiddelen;*
- g) bindmiddelen;*
- i) antiklontermiddelen.*

Voor deze functionele groepen heeft de exploitant de mogelijkheid om aan te tonen dat het in het voormengsel gebruikte technologisch toevoegings middel geen effect heeft op het eindvoeder als gevolg van de fysisch-chemische aard van het

Antioxygènes

Une dérogation d'étiquetage concerne les antioxygènes suivants : BHA, BHT et propyle gallate pour lesquels un maximum est fixé dans l'autorisation. Par leur nature, les antioxygènes se dégradent avec le temps. Il est donc techniquement impossible pour le fabricant d'aliment composé de déclarer la quantité ajoutée via un prémélange. Lorsque cet antioxygène est ajouté exclusivement pour protéger le prémélange de l'oxydation, sa teneur tend vers zéro à proximité de la date limite d'utilisation du prémélange.

Ces antioxygènes peuvent être omis sur l'étiquette des aliments composés en appliquant les règles générales énoncées ci-dessous notamment :

La teneur par kg de prémélange en BHA + BHT < 150 mg ou la teneur en propyl gallate < 100 mg, et le prémélange est dilué au moins 20 fois dans l'aliment composé.

La quantité d'antioxygène incorporée dans le prémélange doit toujours figurer sur l'étiquette du prémélange. Le fabricant d'aliment composé pour animaux qui l'utilise est donc clairement informé de la présence d'antioxydants dans le prémélange de façon de l'utiliser de manière appropriée.

Conservateurs et correcteurs d'acidité

Les acides organiques pour lesquels des maxima ont été fixés notamment par le règlement (UE) n° 2022/415 devront être déclarés sur l'étiquette des aliments pour animaux dès le 3 avril 2023 (2024 pour les petfoods). L'interdiction d'utilisation simultanée de plusieurs acides organiques posera des difficultés aux opérateurs si de faibles quantités d'acides organiques ou de leur sels proviennent des prémélanges.

Or, les acides organiques sont utiles dans les prémélanges « humides » comme conservateurs, pour fixer un pH et ou stabiliser le prémélange.

Les additifs technologiques des groupes fonctionnels "conservateurs" ou « régulateurs d'acidité » présents dans un prémélange, ne doivent pas être déclarés sur l'étiquette d'un aliment complet ou complémentaire pour autant que, en plus des règles générales énoncées ci-dessus:

eindvoeder of de verdunningsgraad van het voormengsel.

Antioxidanten

Een etiketteringsafwijking betreft de volgende antioxidanten: BHA, BHT en propylgallaat waarvoor in de vergunning een maximum is vastgesteld. Van nature breken antioxidanten na verloop van tijd af. Het is dus technisch onmogelijk voor de mengvoederfabrikant om de via een voormengsel toegevoegde hoeveelheid te vermelden. Wanneer deze antioxidant uitsluitend wordt toegevoegd om het voormengsel tegen oxidatie te beschermen, neigt het gehalte ervan naar nul bij het naderen van de uiterste houdbaarheidsdatum van het voormengsel.

Deze antioxidanten kunnen van het etiket van de mengvoeders worden weggelaten door toepassing van de volgende algemene regels:

Het gehalte per kg voormengsel van BHA + BHT < 150 mg of het gehalte aan propylgallaat < 100 mg, en het voormengsel wordt ten minste 20 maal verduld in het mengvoeder.

De in het voormengsel verwerkte hoeveelheid antioxidant wordt altijd op het etiket van het voormengsel vermeld. De fabrikant van het mengvoeder die het gebruikt is dus duidelijk op de hoogte van de aanwezigheid van antioxidanten in het voormengsel, zodat het op de juiste wijze kan worden gebruikt.

Conserveermiddelen en zuurteregelaars

Organische zuren waarvoor bij verordening (EU) nr. 2022/415 maximumwaarden zijn vastgesteld, moeten vanaf 3 april 2023 worden vermeld op het etiket van de diervoeders (2024 voor voeders voor gezelschapsdieren). Het verbod op het gelijktijdige gebruik van verschillende organische zuren zal moeilijkheden opleveren voor exploitanten indien kleine hoeveelheden organische zuren of zouten daarvan in voormengsels worden gebruikt.

Organische zuren zijn echter nuttig in "vochtige" voormengsels als conserveermiddel, om de pH te fixeren en het voormengsel te stabiliseren.

Technologische toevoegingsmiddelen van de functionele groepen "conserveermiddelen" of "zuurteregelaars" aanwezig in een voormengsel, moeten niet op het etiket van een volledig of aanvullend diervoeder worden vermeld, voor zover, naast de boven genoemde algemene voorschriften:

- Le prémélange a l'eau comme constituant principal;
 - Il ne s'agit pas d'un aliments complémentaires destinés à être distribués via la boisson, d'un aliment humide (> 12% d'humidité) ou d'un aliment sec qui doit être réhydraté avant d'être donné aux animaux tels que les laits de substitution ou la bouillie pour les porcs
- Het voormengsel water heeft als hoofdbestanddeel;
 - Het niet gaat om een aanvullend diervoeder dat bestemd is om te worden gedronken, om een vochtig diervoeder (> 12 % vocht) of een droog diervoeder dat vochtig moet worden gemaakt voordat het aan de dieren wordt gevoederd, zoals melkvervangers of breivoeder voor varkens.