

RP1059 Resultat af vurdering af 3- Nitrooxypropanol "3-NOP" - Resumé

Resultater tilgængelige: Resultater tilgængelige

Forskningsområde: <https://www.food.gov.uk/research/novel-and-non-traditional-foods-additives-and-processes>

Forskningsemner: <https://www.food.gov.uk/taxonomy/term/240>

Projektkode: **RP1059**

Forfattere: Regulated Products Risk Assessment Unit Science, Evidence and Research Division, FSA Risk Assessment Team Science Division, FSS

Udført af: DSM Nutritional Products

DOI: <https://doi.org/>

Projektstatus: Afsluttet

PDF https://www.food.gov.uk/sites/default/files/media/document/RP1059_3NOP_SafetyAssessment_Final%20SM.pdf

En ansøgning blev indsendt til Food Standards Agency i april 2021 fra DSM Nutritional Products Ltd., UK ("ansøgeren") om godkendelse af et tilsætningsstof (Bovaer® 10), der indeholder en mindst 10 % 3-nitrooxypropanol (3-NOP), under kategorien "zootekniske" tilsætningsstoffer, funktionel gruppe 'stoffer, der gunstigt påvirker miljøet'.

Additivet er et præparat på minimum 10% 3-NOP, der sigter mod at levere minimum 52,8 mg 3-NOP og maksimalt 88 mg 3-NOP pr. kg fuldfoder (fugtindhold på 12%) for alle drøvtyggere til mælkeproduktion og reproduktion.

At støtte Food Standards Agency (FSA) og Food Standards Scotland (FSS) med at evaluere dossieret, den fælles ekspertgruppe for foder og fodertilsætningsstoffer (AFFAJEG) og Den rådgivende komité for dyrefoder (ACAF) blev bedt om at gennemgå dossieret og supplerende oplysninger fra ansøgeren. ACAF konkluderede, at 3-NOP kan overvejes sikkert for målartern, idet der etableres en tolerancemargin på 2. Tilsætningsstoffet kan være anses for at være sikker for forbrugerne med en etableret ADI på 0,3 mg/kg legemsvægt. Tilsætningsstoffet skal være betragtes som ætsende for øjnene, hudirriterende og potentielt skadeligt ved indånding; det er ikke en hudsensibilisator. Det blev konkluderet, at tilsætningsstoffet udgør en acceptabel risiko for miljøet. ACAF konkluderede, at tilsætningsstoffet kan anses for effektivt.

AFFAJEGs og ACAF's synspunkter er taget i betragtning i sikkerhedsvurderingen, som repræsenterer Finanstilsynets og Finanstilsynets holdning.

<https://www.food.gov.uk/print/pdf/node/15911>