



Risikovurdering af bønner med bælg med restindhold af bromopropylat

Jensen, Bodil Hamborg; Petersen, Annika Boye

Publication date:
2023

Document Version
Publisher's PDF, also known as Version of record

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., & Petersen, A. B., (2023). *Risikovurdering af bønner med bælg med restindhold af bromopropylat*, No. 23/1005437, 1 p., Apr 17, 2023.

General rights

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Risikovurdering af bønner med bælg med restindhold af bromopropylat

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,0128 mg/kg af bromopropylat i en prøve af bønner med bælg. MRL er 0,01* mg/kg.

Konklusion

Det fundne indhold af bromopropylat i bønner med bælg vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Vurdering

Bromopropylat er ikke godkendt til anvendelse i EU. JMPR har i 1993 fastsat en ADI på 0,03 mg/kg lgv. DTU Fødevareinstituttet vurderer, at ADI på 0,03 mg/kg lgv kan anvendes som surrogat for ARfD til risikovurdering af det konkrete fund af bromopropylat i bønner med bælg.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 0,15 µg/kg lgv. og 0,10 µg/kg lgv. for børn og voksne, hvis EFSA's PRIMo version 3,1 bruges i vurderingen.

I EFSA's PRIMo er det en "NL toddler" og en "NL general", der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen for danske forbrugere vil være mindre.

De beregnede eksponeringer svarer til 0,5 % og 0,3% af ADI på 0,03 mg/kg lgv. for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af bromopropylat i bønner med bælg vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen og Annika Boye Petersen

Reference

JMPR (1993): Pesticides residues in food 1993. Joint FAO/WHO Meeting on Pesticides Residues, Report 1993, Rome 1993.