



Risikovurdering af rosmarin med restindhold af cadusafos

Jensen, Bodil Hamborg; Nielsen, Elsa Ebbesen

Publication date:
2021

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

[Link back to DTU Orbit](#)

Citation (APA):
Jensen, B. H., & Nielsen, E. E., (2021). *Risikovurdering af rosmarin med restindhold af cadusafos*, No. 21/1029795, 1 p., Jun 01, 2021.

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.

1. juni 2021

DTU DOCX: 21/1029795

bhje

Risikovurdering af rosmarin med restindhold af cadusafos

Forespørgsel

Fødevarestyrelsen har bedt DTU Fødevareinstituttet om en sundhedsmæssig risikovurdering af et restindhold på 0,019 mg/kg af cadusafos i en prøve af rosmarin. MRL er 0,01* mg/kg.

Konklusion

Det fundne indhold af cadusafos vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Usikkerhedsvurdering

Cadusafos er ikke godkendt til anvendelse i EU. Der er i EU fastsat en akut referencedosis (ARfD) på 0,003 mg/kg lgv. DTU Fødevareinstituttet vurderer, at ARfD på 0,003 mg/kg lgv. kan anvendes til risikovurdering af det konkrete fund af cadusafos i rosmarin.

Den akutte eksponering beregnes til henholdsvis 0,0006 µg/kg lgv. og 0,0019 µg/kg lgv. for børn og voksne, hvis EFSA PRIMo vers. 3.1 bruges til beregningen.

I EFSA PRIMo version 3.1 er det en "DE child" og en "DE general", der er de kritiske forbrugere i EU. Eksponeringen vil være mindre for danske forbrugere.

De beregnede eksponeringer svarer til henholdsvis 0,02% og 0,06% af ARfD for børn og voksne.

Konklusion: Det fundne indhold af cadusafos i rosmarin vurderes at udgøre en ubetydelig sundhedsmæssig risiko.

Bodil Hamborg Jensen og Elsa Nielsen