



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO, GOZDARSTVO IN PREHRANO

UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Novosti na področju aditivov



Jana Frantar, UVHVVR – Sektor za hrano in krmo

Ljubljana, 25. 11. 2021

ADITIVI

Področje uporabe aditivov, ki se uporabljajo v živilski industriji v EU urejata dva krovna predpisa. To sta:

1. Uredba Evropskega parlamenta in Sveta št. 1333/2008 o aditivih za živila (z vsemi spremembami). V delu **E Priloge II Uredbe št. 1333/2008** je EU seznam odobrenih aditivov za živila in pogoji za njihovo v predpisanih kategorijah živil.
2. Uredba Komisije št. 231/2012 o določitvi specifikacij za aditive za živila (z vsemi spremembami)


Pravila so zavezujoča za vse države članice in se neposredno uporabljajo v vseh državah EU.

ADITIVI

- Zakonodaja predpisuje 18 glavnih kategorij živil. Pomoč pri razvrstitvi proizvodov v posamezno kategorijo živil so EU smernice:

LINK:

https://ec.europa.eu/food/system/files/2017-09/fs_food-improvement-agents_guidance_1333-2008_annex-2.pdf

 **VERSION 5**
DOES NOT NECESSARILY REPRESENT THE
OFFICIAL VIEWS OF THE COMMISSION

June 2017

**Guidance document describing the food categories in Part E of
Annex II to Regulation (EC) No 1333/2008 on Food Additives**

Food additive database-javen dostop

https://webgate.ec.europa.eu/foods_system/main/?sector=FAD&auth=SANCAS

Food Additives

Welcome

[Homepage](#)

[Additives](#)

[Categories](#)

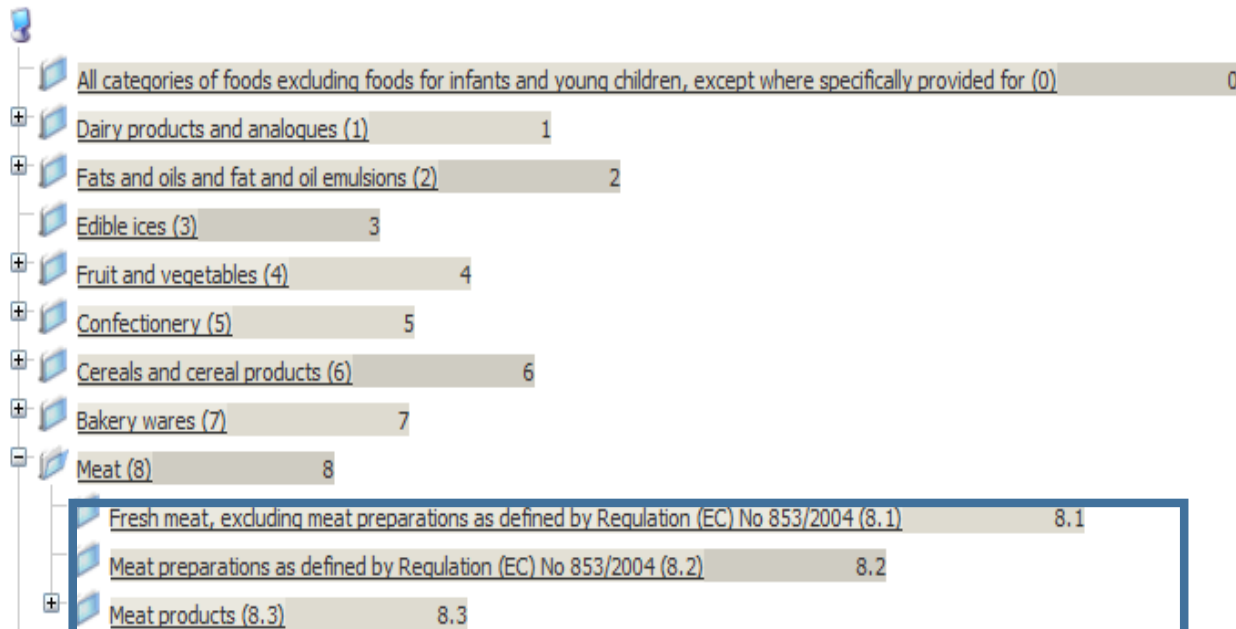
[Legislation](#)

[Documents](#)

Categories

Food Additives Categories

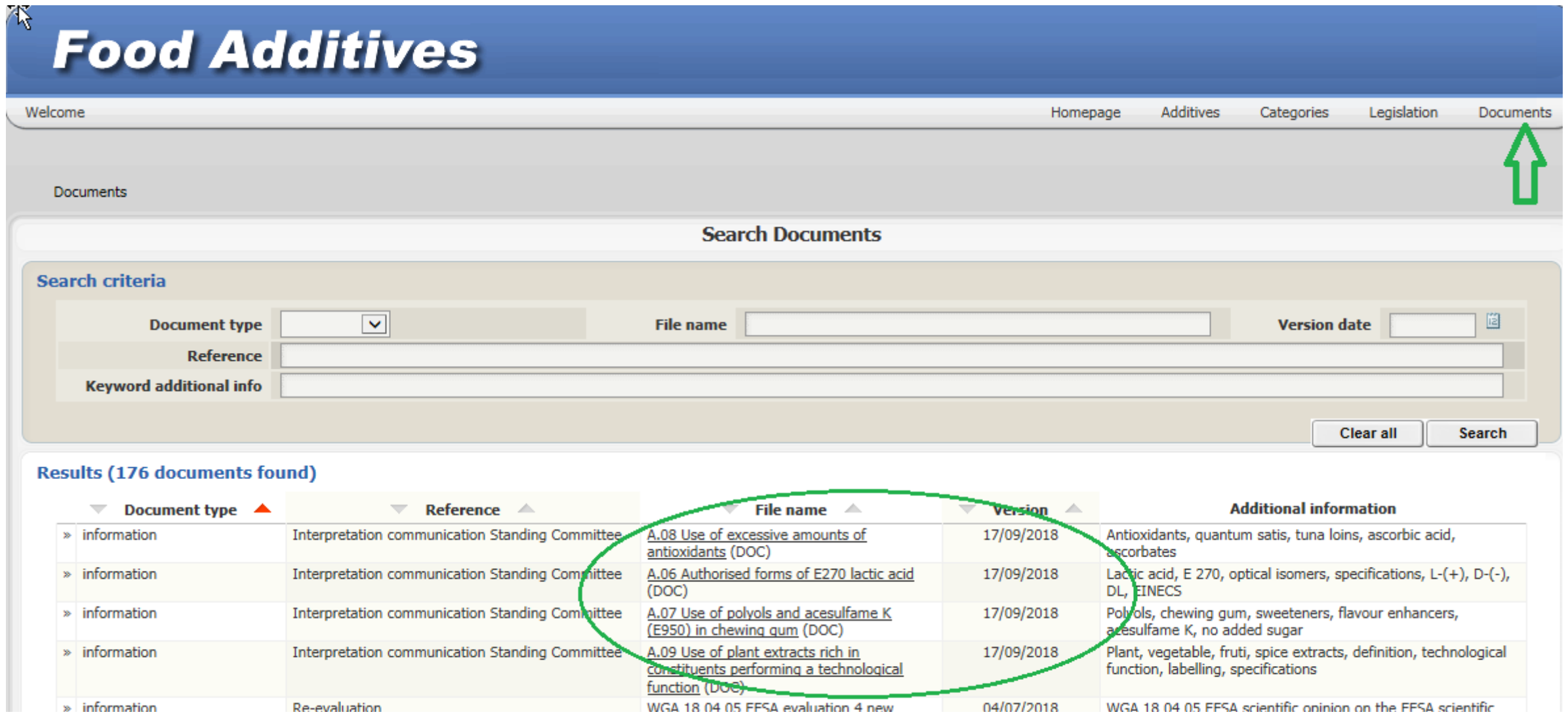
Browse the structure



A tree view showing the structure of food additive categories. The root node is 'All categories of foods excluding foods for infants and young children, except where specifically provided for (0)' with a count of 0. It branches into several categories, each with a count: Dairy products and analogues (1), Fats and oils and fat and oil emulsions (2), Edible ices (3), Fruit and vegetables (4), Confectionery (5), Cereals and cereal products (6), Bakery wares (7), and Meat (8). The 'Meat (8)' category is expanded to show three sub-categories: 'Fresh meat, excluding meat preparations as defined by Regulation (EC) No 853/2004 (8.1)' with a count of 8.1, 'Meat preparations as defined by Regulation (EC) No 853/2004 (8.2)' with a count of 8.2, and 'Meat products (8.3)' with a count of 8.3. A blue box highlights the expanded 'Meat' category.

	All categories of foods excluding foods for infants and young children, except where specifically provided for (0)	0	
		Dairy products and analogues (1)	1
		Fats and oils and fat and oil emulsions (2)	2
		Edible ices (3)	3
		Fruit and vegetables (4)	4
		Confectionery (5)	5
		Cereals and cereal products (6)	6
		Bakery wares (7)	7
		Meat (8)	8
		Fresh meat, excluding meat preparations as defined by Regulation (EC) No 853/2004 (8.1)	8.1
		Meat preparations as defined by Regulation (EC) No 853/2004 (8.2)	8.2
		Meat products (8.3)	8.3

Dostop do dokumentov Komisije s pojasnili



Food Additives

Welcome Homepage Additives Categories Legislation Documents

Documents

Search Documents

Search criteria

Document type File name Version date

Reference

Keyword additional info

Results (176 documents found)

Document type	Reference	File name	Version	Additional information
» information	Interpretation communication Standing Committee	A.08 Use of excessive amounts of antioxidants (DOC)	17/09/2018	Antioxidants, quantum satis, tuna loins, ascorbic acid, ascorbates
» information	Interpretation communication Standing Committee	A.06 Authorised forms of E270 lactic acid (DOC)	17/09/2018	Lactic acid, E 270, optical isomers, specifications, L-(+), D-(-), DL, EINECS
» information	Interpretation communication Standing Committee	A.07 Use of polyols and acesulfame K (E950) in chewing gum (DOC)	17/09/2018	Polyols, chewing gum, sweeteners, flavour enhancers, acesulfame K, no added sugar
» information	Interpretation communication Standing Committee	A.09 Use of plant extracts rich in constituents performing a technological function (DOC)	17/09/2018	Plant, vegetable, fruti, spice extracts, definition, technological function, labelling, specifications
» information	Re-evaluation	WGA 18 04 05 FFSA evaluation 4 new	04/07/2018	WGA 18 04 05 FFSA scientific opinion on the FFSA scientific

Novosti: Uredba Komisije (EU) 2021/1156 glede steviol glikozidov (E960) in rebaudiozida M, proizvedenega z encimsko modifikacijo steviol glikozidov iz stevie

- kot sladilo se odobri rebaudiozid M, proizveden z encimsko modifikacijo steviol glikozidov iz stevie;
- sladilo je za uporabo odobreno v istih kategorijah živil in v enakih koncentracijah kot so odobreni steviol glikozidi;
- za sladilo rebaudiozid M je bila sprejeta tudi specifikacija-sprememba uredbe 231/2012 o specifikacijah;
- sladilo se na označbi živila poimenuje kot **E960c** oziroma „**encimsko proizvedeni steviol glikozidi**“;

Uredba Komisije (EU) št. 2021/1156

- Da ne bo nejasnosti je treba trenutno odobreni aditiv za živila „steviol glikozidi (E 960)“ preimenovati. Novo ime je **„steviol glikozidi iz stevie (E 960a)“**
- Oba aditiva se urejeta skupaj, zato je v delu C Priloge II vključena nova skupina (v):

(v) E 960a–960c: steviol glikozidi

E-številka	Ime
E 960a	steviol glikozidi iz stevie
E 960c	encimsko proizvedeni steviol glikozidi“

Uredba Komisije (EU) št. 2021/1156

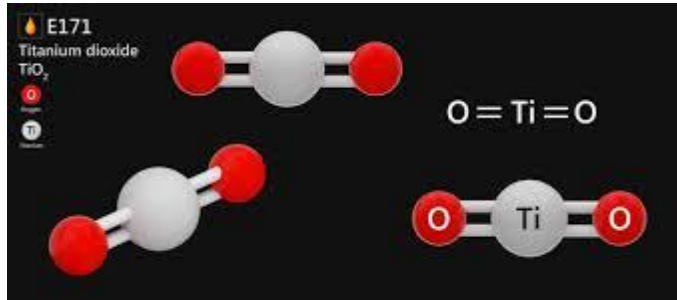


- Uredba velja od **3.8. 2021**.
- Da bi se izvajalci dejavnosti lahko prilagodili, je določeno prehodno obdobje.

Člen 3

- Aditiv za živila „steviol glikozidi (E 960)“ in živila, ki ga vsebujejo, ki so označeni ali dani na trg **do 18 mesecev** po začetku veljavnosti te uredbe (**3.8. 2021**) in izpolnjujejo zahteve iz te uredbe, se lahko tržijo do porabe zalog.

V postopku sprejema: Umik titanovega dioksida (E171) iz EU seznama odobrenih aditivov za živila



- Razlog za umik barvila E171 je EFSA znanstveno mnenje o oceni varnosti titanovega dioksida (E 171) kot aditiva za živila, ki je bilo objavljeno 6. maja 2021.
- EFSA je navedla, da ni mogoče izključiti pomislekov glede genotoksičnosti, in ga zato ni več mogoče šteti za varnega, če se uporablja kot aditiv za živila.
- Evropska komisija je pripravila zakonodajni predlog za umik barvila E171 iz EU seznama odobrenih aditivov.

V postopku sprejema: Umik barvila titanov dioksida



- Članice EU so odobrile predlog Evropske komisije za prepoved uporabe titanovega dioksida (E171) kot aditiva v živilih. Če Svet EU ali Evropski parlament do konca leta ne sprejmeta ugovora, bo besedilo predloga začelo veljati v začetku prihodnjega leta. Sledilo bo šestmesečno obdobje postopnega opuščanja, nato pa bo začela veljati popolna prepoved uporabe v živilih.

Article 2 (predlog)

- Until [publication office please introduce the date 6 months after the entry into force], foods produced in accordance with the rules applicable before [publication office please introduce the date of entry into force] **may continue to be placed on the market**. After that date, they may remain on the market until their date of minimum durability or 'use by' date.

Priprava zakonodajnega predloga za uporabo askorbinske kisline/askorbatov v tuni

Z namenom, da se preprečijo zlorabe zaradi uporabe prevelikih koncentracij askorbinske kisline/askorbatov za namene konzerviranja sveže tune in ne zgolj za preprečevanje oksidacije, se pripravlja zakonodajni predlog za vzpostavitev številčne vrednosti.

Za uporabo askorbinske kisline/askorbatov (E300, E301, E302) v tuni se bo predpisala najvišje dovoljena mejna vrednost, ki bo **300 mg/kg**. Ker se aditivi lahko dodajajo posamezno ali v kombinaciji ter izražajo kot askorbinska kislina bo pomenilo, da vsota ne bo smela biti višja kot 300 mg/kg.

Priprava zakonodajnega predloga za uporabo askorbinske kisline/askorbatov v tuni

- Mejna vrednost 300 mg/kg izhaja iz EFSA o askorbinski kislini/askorbatih.
- Trenutno v bazi za aditive pod ikono dokumenti najdete izjavo s pojasnilom Komisije.

OPINION OF THE STANDING COMMITTEE ON PLANTS, ANIMALS, FOOD AND FEED TO
ACHIEVE A HARMONISED IMPLEMENTATION OF THE EU LEGISLATION ¶

Subject: → Use of excessive amounts of antioxidants ¶



Priprava zaostritve pogojev pri uporabi nitritov/nitratov kadar se uporabljajo kot aditivi

- Razlog za zaostritev pogojev pri uporabi nitritov/nitratov je EFSA mnenje.
- V tem mnenju je ugotovljeno, da je obstoječi ADI presežen, zato se morajo dovoljene mejne vrednosti znižati.
- Pogoji pri uporabi se zaostri v določenih kategorijah živil (mesni, mlečni in ribiški proizvodi).



AROME/AROME DIMA



Področje uporabe **arom**, ki se uporabljajo v živilski industriji v EU ureja predpis:

Uredba Evropskega parlamenta in Sveta **št. 1334/2008** o aromah za živila (z vsemi spremembami)

V delu A Priloge I Uredbe št. 1334/2008 je EU seznam odobrenih aromatičnih snovi za živila in pogoji za njihovo v predpisanih kategorijah živil. Določene aromatične snovi so se vedno v ocenjevanju pri EFSA.

AROME/AROME DIMA



Področje uporabe **arom dima**, ki se uporabljajo v živilski industriji v EU urejata predpisa:

1. Uredba Evropskega parlamenta in Sveta št. **2065/2003** o aromah dima (z vsemi spremembami);
2. Izvedbena Uredba Komisije (EU) št. **1321/2013** o vzpostavitvi seznama Unije z odobrenimi primarnimi aromami dima. Odobrenih je 10 proizvodov, ki imajo odobritev do 1. januarja 2024.

Novosti-arome dima

Objava administrativnih in znanstvenih smernic EFSA za vlagatelje



TECHNICAL REPORT



APPROVED: 24 February 2021

IMPLEMENTATION DATE: **27 March 2021**

doi:10.2903/sp.efsa.2021.EN-6485

**Administrative guidance for the preparation of applications
on smoke flavouring primary products**

European Food Safety Authority (EFSA)

Novosti-arome dima

Objava smernic za pripravo vlog za vlagatelje.



GUIDANCE



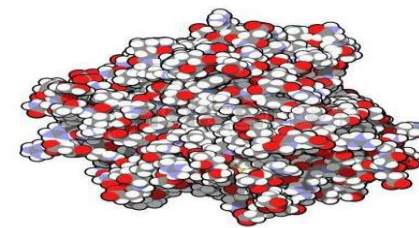
ADOPTED: 26 January 2021

doi: 10.2903/j.efsa.2021.6435

Scientific Guidance for the preparation of applications on smoke flavouring primary products

EFSA Panel on Food Additives and Flavourings (FAF),
Maged Younes, Gabriele Aquilina, Laurence Castle, Paul Fowler, Maria Jose Frutos Fernandez,
Peter Fürst, Ursula Gundert-Remy, Rainer Gürtler, Trine Husøy, Melania Manco, Wim Mennes,
Peter Moldeus, Sabina Passamonti, Romina Shah, Ine Waalkens-Berendsen, Detlef Wölfle,
Matthew Wright, Romualdo Benigni, Claudia Bolognesi, Polly Boon, Kevin Chipman,
Joop De Knecht, Ullrika Sahlin, Davide Arcella, Stefania Barmaz, Maria Carfi, Carla Martino,
Alexandra Tard, Giorgia Vianello and Karl-Heinz Engel

ENCIMI



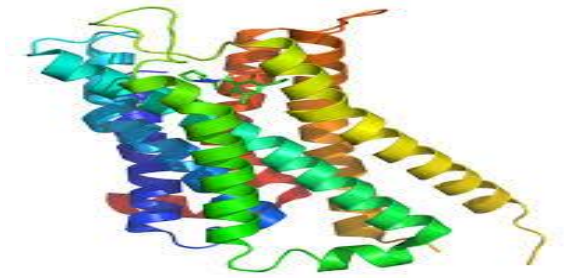
Področje uporabe **encimov**, ki se uporabljajo v živilski industriji v EU ureja predpis:

Uredba Evropskega parlamenta in Sveta **št. 1332/2008** o encimih za živila (z vsemi spremembami)

Predpisana pravila v uredbi se nanašajo na encime, ki se dodajo živilom zaradi tehnoloških funkcij med proizvodnjo, predelavo, pripravo, obdelavo, pakiranjem, prevozom ali hrambo takšnih živil, vkjučno z encimi, ki se uporabljajo kot pomožna tehnološka sredstva.



ENCIMI-EU seznam



EU seznam odobrenih encimov še ni bil sprejet. Vloge se varnostno presojujejo pri EFSA.

Komisija je v skladu z zakonodajo objavila EU register encimov, ki je javno dostopen na spletni strani:

https://ec.europa.eu/food/system/files/2020-06/fs_food-improvement-agents_enzymes_register.pdf

ENCIMI

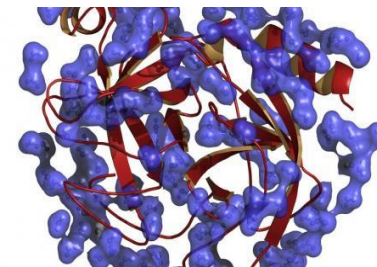


Register **NI EU SEZNAM** **odobrenih encimov.**

Vsi encimi, ki so v registru morajo biti s strani EFSA najprej varnostno ocenjeni. Ko bo EFSA ocenila vse encime iz registra, se bo vzpostavil EU seznam odobrenih encimov, ki se uporabljajo v /na živilih.

EU seznam se bo vzpostavil s sprejetjem EU uredbe, ki bo zavezujoča za vse države članice in se bo neposredno uporabljala.

ENCIMI



21. oktobra 2021 je EFSA objavila posodobljene znanstvene smernice o predložitvi dokumentacije za oceno varnosti encimov za živila.

V smernice vključena nova merila za karakterizacijo mikroorganizmov, ki se uporabljajo pri njihovi proizvodnji, posodobljeno metodologijo za oceno izpostavljenosti encimov s hrano in pogoje, pod katerimi toksikološki testi niso potrebni.

GUIDANCE



ADOPTED: 15 September 2021

doi: 10.2903/j.efsa.2021.6851

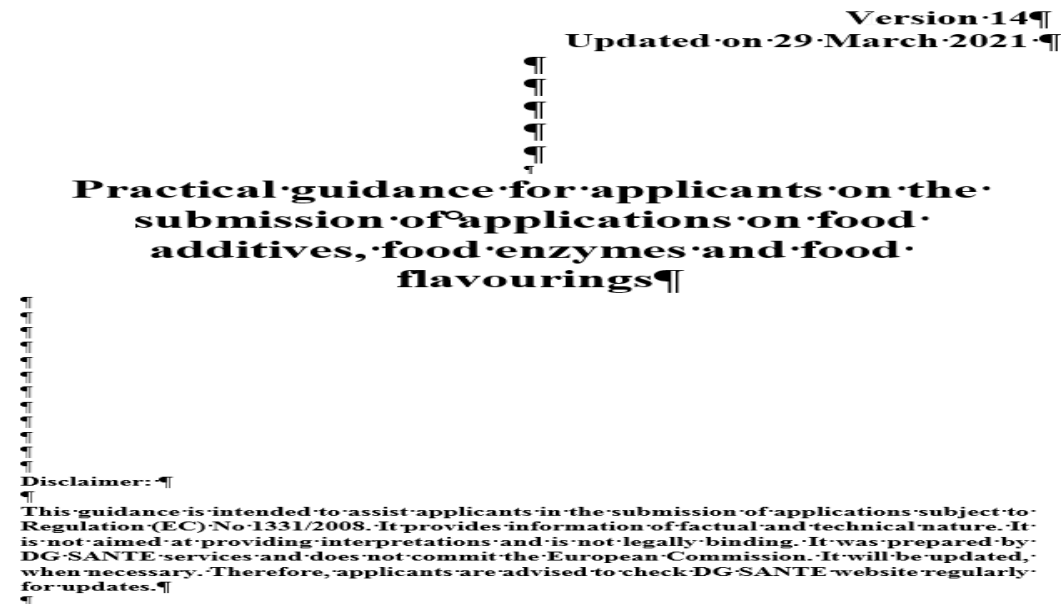
Scientific Guidance for the submission of dossiers on Food Enzymes

LINK: <https://www.efsa.europa.eu/en/news/food-enzymes-scientific-guidance-updated>

Nove smernice za vlagatelje vlog, v skladu z Uredbo št. 1331/2008

29. marca 2021 je Komisija objavila posodobljene smernice za vlagatelje vlog za aditive, encime in arome.

LINK: https://ec.europa.eu/food/safety/food-improvement-agents/common-authorisation-procedure_en



Hvala za pozornost!