

Novosti na področju aditivov, arom in encimov

VELIKI SPOMLADANSKI ŽIVILSKI SEMINAR

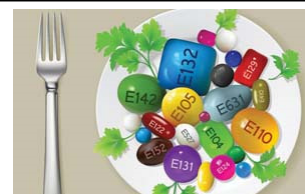


JANA FRANTAR

Ljubljana, GZS-ZKŽP, 22. april 2015



ADITIVI - ZAKONODAJA



1. Uredba (ES) št. [1333/2008](#) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o aditivih za živila
2. Uredba Komisije (EU) št. [231/2012](#) z dne 9. marca 2012 o določitvi specifikacij za aditive za živila, navedene v prilogah II in III k Uredbi (ES) št. 1333/2008 Evropskega parlamenta in Sveta
3. Uredba o izvajanju uredbe (ES) o aditivih za živila (Uradni list RS, št. 12/2011, 87/2012)



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

EU seznam odobrenih aditivov, ki se lahko dodajajo živilom

Vzpostavljen je bil s Prilogo II k Uredbi št. 1333/2008 (Uredba Komisije št. 1129/2011). Pravila so od 1. junija 2013 zavezujoča v vseh državah članicah in se neposredno uporabljajo.

V EU poteka program ponovne ocene varnosti aditivov, ki so bili v EU odobreni in dovoljeni za uporabo pred 20. 01. 2009. Program ponovne ocene bo predvidoma zaključen do konca leta 2020.

EU seznam dovoljenih aditivov se stalno spreminja. Vsaka sprememba EU seznama se zgodi s sprejetjem in objavo Uredbe Komisije.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Novosti, ki jih prinaša novi EU seznam

Bistvena novost je nov kategorizacijski sistem živil. Vsa živila so razdeljena v **18** kategorij, znotraj vsake kategorije pa so še pod kategorije. Glede na to v katero kategorijo sodi živilo imamo v tabeli naveden seznam dovoljenih aditivov in pogoje za njihovo uporabo.

Pri uvrstitvi živila v ustrezno kategorijo so v pomoč **smernice Komisije**:

LINK:

http://ec.europa.eu/food/food/fAEF/additives/docs/guidance_1333-2008_descriptors_annex2_20131218_en.pdf



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Kategorije živil

1. Mlečni izdelki
2. Masti in olja ter maščobne emulzije
3. Sladoledi
4. Sadje in zelenjava
5. Slaščičarski izdelki
6. Žita in izdelki iz žit
7. Pekovski izdelki
8. Meso
9. Ribe in ribiški proizvodi



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Kategorije živil

10. Jajca in jajčni proizvodi
11. Sladkorji, sirupi, med in namizna sladila
12. Soli, začimbe, juhe, omake, solate in beljakovinski izdelki
13. Živila za posebne prehranske namene kakor so opredeljena v Direktivi 2009/39/ES
14. Pijače
15. Gotove pikantne jedi in prigrizki
16. Deserti, razen proizvodov zajetih v kategorijah 1, 3 in 4





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNOST HRANE,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Kategorije živil



17. Prehranska dopolnila kakor so opredeljena v Direktivi 2002/46/EC Evropskega parlamenta in Sveta, razen prehranskih dopolnil za dojenčke in majhne otroke

18. Predelana živila, ki niso zajeta v kategorijah od 1 do 17, razen hrane za dojenčke in majhne otroke

Vsaka izmed teh kategorij živil ima tudi pod kategorije.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNOST HRANE,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Katere pod kategorije so v 8 kategoriji? Sprememba nastala s sprejetjem Uredbe št. 601/2014

08. Meso

08.1 Sveže meso, razen mesnih pripravkov, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 853/2004

08.2 Mesni pripravki, kot so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 853/2004

08.3 Mesni proizvodi

08.3.1 Toplotno neobdelani mesni proizvodi

08.3.2 Toplotno obdelani mesni proizvodi

08.3.3 Čreva, ovoji za meso in podobno

08.3.4 Tradicionalno soljeni mesni proizvodi s posebnimi določbami glede uporabe nitritov in nitratov

08.3.4.1 Tradicionalni proizvodi, izdelani po postopku mokrega razsoljevanja (mesni proizvodi, potopljeni v sredstvo za razsoljevanje, ki vsebuje nitrite in/ali nitrate, sol in druge sestavine)

08.3.4.2 Tradicionalni proizvodi, izdelani po postopku suhega razsoljevanja (Postopek suhega razsoljevanja zajema nanos razsola, ki vsebuje nitrite in/ali nitrate, sol in druge sestavine, na površino mesa, nato sledi stabilizacija/zorenje.)

08.3.4.3 Drugi tradicionalni proizvodi, izdelani po postopku razsoljevanja (kombinirana uporaba mokrega in suhega razsoljevanja, ali kadar je nitrit in/ali nitrat dodan sestavljenemu proizvodu ali kadar se sredstvo za razsoljevanje vbrizga v izdelek pred kuhanjem.)



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

OZNAČEVANJE

Označevanje aditivskih mešanic



Zahteve za označevanje aditivov/mešanic, ki **niso** namenjene za prodajo končnemu potrošniku so predpisane v 21. in 22. členu Uredbe št. 1333/2008.

Zahteve za označevanje aditivov/mešanic, ki **so** namenjene za prodajo končnemu potrošniku so predpisane v 23. člen Uredbe št. 1333/2008.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

OZNAČEVANJE ADITIVOV NA ŽIVILIH

Zahteve za označevanje aditivov na živilih so predpisane v delu C Priloge VII **Uredbe št. 1169/2011** o zagotavljanju informacij o živilih potrošnikom .





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Sladila v sadnih in zelenjavnih namazih



V mesecu oktobru 2014 se je s sprejetjem Uredbe Komisije št. 1092/2014 v pod kategoriji 04.2.5.3.(drugi podobni sadni in zelenjavni namazi) naredila sprememba glede uporabe treh sladil (E 951, E 961, E 962). Po novem velja, da se vsa dovoljena sladila lahko uporabljajo v sadnih in zelenjavnih namazih z zmanjšano energijsko vrednostjo ter v namazih na osnovi suhega sadja z zmanjšano energijsko vrednostjo ali brez dodanega sladkorja.

Pravila se uporabljajo od **05.11. 2014**.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Uporaba nekaterih barvil v aromatiziranem zorjenem siru

V mesecu oktobru 2014 se je s sprejetjem Uredbe Komisije št. 1093/2014 v pod kategoriji 01.7.2.(zorjeni sir) naredila sprememba glede uporabe štirih barvil (E120, E141, E160b, E160c). S sprejetjem te uredbe je bil narejen popravek na seznamu Unije glede nadaljnje uporabe E 141, E 160c in odobritev uporabe E120 in E160b v nekaterih aromatiziranih zorjenih sirih (npr. zorjeni oranžni, rumeni in beli drobljeni sir, sir z rdečim pestom, sir z zelenim in rdečim pestom, itd).

Pravila se uporabljajo od **05.11. 2014**.





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Sprememba specifikacija za polivinil alkohol

V mesecu marcu 2015 se je s sprejetjem Uredbe Komisije št. 2015/463 naredila sprememba v specifikaciji za polivinil alkohol (E1203). Gre za spremembo, ki je povezana s topnostjo polivinil alkohola.

S sprejetjem te uredbe se specifikacija za topnost spremeni tako, da se glasi:

„Topnost: topen v vodi, praktično netopen ali netopen v etanolu ($\geq 99,8\%$)“

Pravila se uporabljajo od **08. 04. 2015**.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Uporaba aluminijev lakov v živilih za posebne zdravstvene namene

Konec meseca marca 2015 je bila sprejeta Uredba Komisije (EU) št. 2015/537. S sprejetjem te uredbe se je dovolila uporaba aluminijevih lakov E120 v živilih za posebne zdravstvene namene, ki niso namenjena dojenčkom in majhnim otrokom. Zaradi tega je bilo treba narediti spremembo v kategoriji 13.2. (živila za posebne zdravstvene namene, razen proizvodov iz kategorije 13.1.5.). Najvišje dovoljena vsebnost aluminija iz aluminijevih lakov je 3mg/kg in to **samo v tekočih toplotno obdelanih proizvodih**.

Pravila se uporabljajo od **20.04. 2015**.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Uporaba benzojske kisline-benzoatov v kuhanih kozicah v slanici

Konec meseca marca 2015 je bila sprejeta Uredba Komisije (EU) št. 2015/538. S sprejetjem te uredbe se je v kuhanih kozicah v slanici dovolilo uporabljati benzojsko kislino-benzoate v koncentraciji 1500 mg/kg.

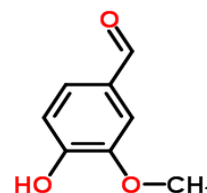
Zaradi tega je bilo treba narediti spremembo v kategoriji 09.2. (predelane ribe in ribiški proizvodi, vključno z mehkužci in raki).

Pravila se uporabljajo od **20.04. 2015**.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

ZAKONODAJA- AROME



1. Uredba (ES) št. [1334/2008](#) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o aromah in nekaterih sestavinah živil z aromatičnimi lastnostmi za uporabo v in na živilih ter spremembi Uredbe Sveta (EGS) št. 1601/91, uredb (ES) št. 2232/96 in (ES) št. 110/2008 ter Direktive 2000/13/ES (z vsemi spremembami)

2. Uredba o izvajanju uredbe (ES) o aromah za živila (Uradni list RS, št. 12/2011, 103/2013)





REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Novi EU seznam za aromatične snovi predstavlja del A v Prilogi I (Uredba Komisije št. 872/2012)

Seznam se uporablja od **22. oktobra 2014.**



Prehodno obdobje:

„Živila, ki vsebujejo aromatične snovi in so bila zakonito dana na trg ali označena **pred 22. oktobrom 2014**, vendar niso skladna z delom A Priloge I, se lahko tržijo do svojega datuma minimalne trajnosti ali datuma uporabe.“

(določeno v 1. členu Uredbe Komisije št. 873/2012).



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Vzpostavitev Seznam Unije za ostale kategorije arom in izvirne snovi

EU seznam za aromatične pripravke (del B), arome pridobljen s toplotnim procesom (del C), predhodnike arom (del D), druge arome (E) in izvirne snovi (F)

ŠE NI BIL VZPOSTAVLJEN.



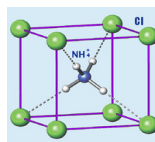


REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNOST HRANE,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

EU seznam aromatičnih snovi pri katerih veljajo omejitve v uporabi

Na splošno je uporaba aromatičnih snovi dovoljena v skladu z dobro proizvodno prakso, razen pri **11 aromatičnih snoveh** za katere veljajo omejitve pri uporabi.

Omejitve pri uporabi so predpisane za FL 07.215 – d-kamfor
FL 14.011 - kinin hidroklorid, FL 14.152 - kinin sulfat, FL 14.155 – kinin monohidroklorid dihidrat, FL 16.012 - glicirizinska kislina, FL 16.016 – kofein, FL 16.032 – teobromin, FL 16.048 – amonijev klorid, FL 16.060 – amonijeve oblike glicirizinske kisline, FL 16.061 – neohesperidin dihidrohalkon
FL 16.113 – rebaudiozid A.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNOST HRANE,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

FOOD FLAVOURINGS

Welcome | Homepage | Flavours | Categories | Legislation | Documents

Homepage

Introduction

Welcome

Welcome to the database on Food Flavours.

This database can serve as a tool to inform about the flavouring substances approved for use in food in the EU and their conditions of use. It also contains those flavouring substances which may currently remain on the market until the risk assessment and authorisation procedures have been concluded. The information in the database is based on the Union list of flavourings and source materials as laid down in Part I of Annex I of Regulation (EC) No 1334/2008.

Important remark:

The Union list of flavourings and source materials is to apply without prejudice to other provisions laid down in sector specific legislation.

Getting started

+ Food Flavours Database Users Guide (10/09/2012)

Disclaimer

This database is made available solely for the purpose of information. It has no legal value. The Commission declines all responsibility or liability whatsoever for errors or deficiencies in this database. Neither the Commission nor any person acting on behalf of the Commission is responsible with regard to the improper use of the document and its contents. The official authorisations of food flavourings are published in the Official Journal of the European Union. Legislation on the food flavourings is also available on the Europa Food Safety website: http://ec.europa.eu/food/food/flavours/index_en.htm

© DG SANCO 2012 - Page generated in 0.355 seconds

https://webgate.ec.europa.eu/sanco_foods/main/?event=display



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

OZNAČEVANJE



Označevanje arom

Zahteve za označevanje arom/mešanic, ki **niso** namenjene za prodajo končnemu potrošniku so predpisane v 14. in 15. členu Uredbe št. 1334/2008.

Zahteve za označevanje arom/mešanic, ki **so** namenjene za prodajo končnemu potrošniku so predpisane v 17. členu Uredbe št. 1334/2008.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

OZNAČEVANJE AROM NA ŽIVILIH

Zahteve za navedbo arom na seznamu sestavin so predpisane v delu D Priloge VII Uredbe št. 1169/2011. Možnosti je več:

Aroma (e) ali z bolj natančnim imenom ali opisom arome, če aromatične komponente vsebujejo katero izmed od kategorij arom (naravna aromatična snov, aromatični pripravek, aroma pridobljena s toplotnim procesom, predhodnik arome, druga aroma)

Zahteve za uporabo izraza „naraven“ so predpisane v 16. členu Uredbe 1334/2008.

Primeri:

- aroma jabolka;
- naravna aroma limone;
- naravna aroma vanilije;



"There is something essential in what we do and how we do things in a particular moment."
— Maria Montessori



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Novosti- Sprememba seznama Unije

Z Uredbo Komisije (EU) št. [1098/2014](#) z dne 17. oktobra 2014 se je na seznamu Unije naredila sprememba za 8 aromatičnih snovi. Gre za FL 14.041, FL 14.085, FL 15.010, FL 15.054, FL 15.055, FL 15.086, FL 15.128 in FL 15.135. EFSA je naredila ponovno oceno, snovi ne predstavljajo tveganja za varnost pri ocenjeni zaužiti količini s hrano. Zaradi tega so bile na seznamu umaknjene opombe. Dodatno pa so bili pri dveh aromatičnih snoveh (FL 15.054, FL 15.055) narejeni tudi popravkih, pri imenih, čistosti oziroma sestavi.

Velja od 06. 11. 2014.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

AROME DIMA- Zakonodaja



Uredba (ES) št. [2056/2003](#) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 10. november 2003 o **aromah dima**, ki se uporabljajo ali so namenjene uporabi v ali na živilih

V Uredbi je določena začetna vzpostavitev EU seznama z odobrenimi primarnimi proizvodi arom dima. Seznam se vzpostavi na podlagi vlog, ki so jih predložili nosilci dejavnosti. EFSA poda mnenje. Na seznam se je uvrstilo tiste primarne proizvode za katere je EFSA podala mnenje, da njihova uporaba ne vzbuja pomislekov glede varnosti.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN



EU seznam odobrenih primarnih arom dima

Izvedbena Uredba Komisije (EU) št. 1321/2013 z dne 10. decembra 2013 o vzpostavitvi seznama Unije z **10 odobrenimi primarnimi aromami dima**, ki se smejo kot take uporabljati v živilih ali na njih in/ali za proizvodnjo iz njih pridobljenih arom dima.

Seznam odobrenih arom dima velja od 1. januarja 2014. Pravila so zavezujoča v vseh državah članicah in se neposredno uporabljajo.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN



PREHODNO OBDOBJE

Od 1. januarja 2015 se pri proizvodnji živil lahko uporablja le arome dima iz EU seznama.

Odobritev za dovoljenje je bila dana konkretnemu imetniku, za obdobje 10. let (do 1. januarja 2024).



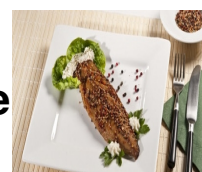
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Ime proizvoda	Imetnik dovoljena/Država	Enotna oznaka
Scansmoke PB 1110	Azelis Denmark A/S: Danska	SF-001
Zesti Smoke Code 10	Mastertaste Združeno Kraljestvo	SF-002
Smoke concentrate 809045	Symrise AG Nemčija	SF-003
Scansmoke SEF 7525	Azelis Denmark A/S Danska	SF-004
SmokEz C-10	Red Arrow products Company LLC ZDA	SF-005
SmokEz Enviro-23	Red Arrow products Company LLC ZDA	SF-006
Tradismoke™ A MAX	Nactis Francija	SF-007
ProFagus-Smoke R709	ProFagus GmbH Nemčija	SF-008
Fumokomp	Kompozíció Kft Madžarska	SF-009
AM 01	AROMARCO, s.r.o. Slovaška	SF-010



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Kako se na seznamu sestavin živila navede arome dima?



Zahteve za navedbo arom dima na seznamu sestavin so predpisane v delu D Priloge VII (Navedba in poimenovanje sestavin) Uredbe 1169/2011. Lahko se jih navede kot :

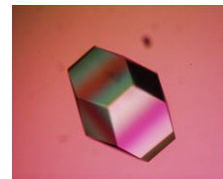
aroma (e) dima ali

aroma (e) dima, pridobljena iz živil (a) ali vira (ov)
(npr. aroma dima pridobljena iz bukve).



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNOST HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

ENCIMI



1. Uredba (ES) št. [1332/2008](#) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o encimih za živila in spremembi Direktive Sveta 83/417/EGS, Uredbe Sveta (ES) št. 1493/1999, Direktive 2000/13/ES, Direktive Sveta 2001/112/ES in Uredbe (ES) št. 258/97, spremenjena z Uredbo Komisije (EU) št. [1056/2012](#) z dne 12. novembra 2012 o spremembi Uredbe (ES) št. 1332/2008 Evropskega parlamenta in Sveta o encimih za živila glede prehodnih ukrepov
2. Uredba o izvajanju uredbe (ES) o encimih za živila (Uradni list RS, 12/2011)



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNOST HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

ENCIMI



EU seznam encimov, ki bodo odobreni in jih bo dovoljeno uporabljati v živilih, bo vzpostavljen takrat, ko bo EFSA podala mnenje o varnosti k vsakemu encimu iz registra. Trenutno se je zaključila prva faza, ko so vlagatelji na Komisijo dostavili dosjeje. Rok za dostavo dosjejev je predpisan, in je bil **11. marec 2015**. Vsi popolni dosjeji bodo vpisani v register (vzpostavljen bo pri Komisiji), k vsakemu pa bo EFSA podla mnenje. Encime za katere bo EFSA podala mnenje, da so varni bodo uvrščeni na EU seznam.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN



AKTIVNOSTI KOMISIJE

- posodobitve seznama Unije za aditive (nitrati, fosfati, obravnava prejetih vlog);
- posodobitve seznama Unije za aromatične snovi in vzpostavitev seznama za aromatične pripravke (del B), arome pridobljene s toplotnim procesom (del C), predhodnike arom (del D), druge arome (E) ter izvirne snovi (F);
- priprava sprememb v kategoriji 17 (prehranska dopolnil);
- priprava smernic za uporabo načela prenosa (carry-over principle);
- priprava skupne metodologije za spremljanje vnosa aditivov in arom s hrano;



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNO HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN



KORISTNE POVEZAVE

Spletna stran Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin:

DELOVNA PODROČJA

http://www.uvhvvr.gov.si/si/delovna_podrocja/

ŽIVILA

http://www.uvhvvr.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/zivila/a_ditivi_encimi_in_arome_za_zivila_ter_ekstrakcijska_topila/



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO
UPRAVA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARNOST HRANO,
VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN



KORISTNE POVEZAVE

Spletna stran Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo
in varstvo rastlin:

ZAKONODAJA

http://www.uvhvvr.gov.si/si/zakonodaja_in_dokumenti/

ŽIVILA

- [http://www.uvhvvr.gov.si/si/delovna_podrocja/zivila/adit
ivi encimi in arome za zivila ter ekstrakcijska topil
a/](http://www.uvhvvr.gov.si/si/delovna_podrocja/zivila/aditivi_encymi_in_arome_za_zivila_ter_ekstrakcijska_topila/)

