



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

Zakonodajne novosti na področju arom in aditivov

VELIKI JESENSKI ŽIVILSKI SEMINAR "ZAKONODAJA IN TRENDI"



JANA FRANTAR

Ljubljana, GZS-ZKŽP, 06. november 2014



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

Novosti



V stari zakonodaji sta bili med izrazi opredeljeni za „naravnim enake/identične aromatične snovi“ in „umetne arome“. V novi zakonodaji teh dveh izrazov oziroma definicij ni več.

Izraz **naraven/naravna** se za opis arome lahko uporablja le, če aromatična sestavina vsebuje samo aromatične pripravke in/ali naravno aromatične snovi.

Izraz naraven/naravna se lahko uporablja skupaj s sklicevanjem na živilo, kategorijo živil, ali rastlinski ali živalski vir arome le, če je aromatična sestavina pridobljena izključno iz navedene izvorne snovi ali vsaj 95% v m/m te izvorne snovi.



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

Kako se med sestavinami živil navede arome?

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

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)

Primeri:

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





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. 872/2011)

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

Primer izseka EU seznama

FL No.	Chemical Name	CAS No.	JECFA No.	CoE No.	Purity of the named substance at least 95% unless otherwise specified	Restrictions of Use	Foot note	Reference
01.061	Undeca-1,3,5-triene	16356-11-9	1341		At least 94% (sum of cis/trans isomers); secondary component 2,4,6-undecatriene {Z,Z,E}		4	EFSA
01.064	cis-3,7-Dimethyl-1,3,6-octatriene	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-Octene	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-Methyl-1,3-cyclohexadiene	1489-56-1	1344					EFSA



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 izvorne snovi

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

ŠE NI BIL VZPOSTAVLJEN.



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

Katere arome je treba ovrednotiti in odobriti?

Snovi, ki jih je treba odobriti **bodo uvrščene na EU seznam**. To so:

1. aromatične snovi
2. aromatične pripravke (iz surovin, ki ni živilo)
3. arome, pridobljene s toplotnim procesom (iz surovin, ki ni živilo in/ali pri $T > 180\text{ }^{\circ}\text{C}$)
4. predhodniki arom (iz surovin, ki ni živilo)
5. ostale arome
6. izvorne snovi (iz surovin, ki ni živilo)
7. arome dima (**posebna zakonodaja**)



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

Novosti- Umik aromatične snovi iz EU seznama

Z Uredbo Komisije (EU) št. 545/2013 z dne 14. junija 2013 se je iz EU seznama umaknilo aromatično snov

3-acetil-2,5-dimetiltiofen (**FL 15.024**). S tem predpisom se je prepovedalo, da bi se v promet dalo samo aromatično snov, kakor tudi živila v katerih bi se ta snov uporabljala. Prepovedan je tudi uvoz.

Velja od 16. 06. 2013.



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

Novosti- Umik aromatičnih snovi iz EU seznama

Z Uredbo Komisije (EU) št. 246/2014 z dne 13. marca 2014 o spremembi Priloge I k Uredbi (ES) št. 1334/2008 Evropskega parlamenta in Sveta glede umika nekaterih aromatičnih snovi s seznama Unije se je iz EU seznama umaknilo **19 aromatičnih snovi**.

Gre za umik snovi: FL 01.015, FL 02.122, FL 09.809, FL 12.114, FL 12.120, FL 12.159, FL 12.256, FL 12.272, FL 13.029, FL 13.030, FL 13.092, FL 14.145, FL 14.163, FL 14.169, FL 15.064, FL 15.072, FL 15.091, FL 15.092, FL 16.124.

Pravila veljajo od 03.04. 2014.

Zaradi prehodnega obdobja pa so te snovi v prometu lahko ostale do 22. oktobra 2014.



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

FOOD FLAVOURINGS

Welcome Homepage Flavourings Categories Legislation Documents

Homepage

Homepage

Introduction

Welcome
 Welcome to the database on Food Flavourings.
 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 Flavourings 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/FAEF/flavouring/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

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	Kompozició 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 je predpisan 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 VARNO HRANO,
 VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN



ADITIVI - ZAKONODAJA

1. Uredba (ES) št. [1333/2008](#) Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o aditivih za živila

2. 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

Kako je strukturiran EU seznam odobrenih aditivov, ki se lahko dodajajo živilom?

V Prilogi II k Uredbi št. 1333/2008 (Uredba št. 1129/2011) imamo EU seznam odobrenih aditivov, ki se lahko dodajajo živilom. EU seznam se stalno dopolnjuje s sprejemanjem novih Uredb Komisije. **Pravila so od 1. junija 2013** zavezujoča v vseh državah članicah in se neposredno uporabljajo.

EU seznam je razdeljen na več delov in sicer, na:

del A v katerem so navedena splošna pravila.

del B, ki vsebuje seznam vseh odobrenih aditivov.

Seznam vsebuje ime aditiva in njegovo E- številko.



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

EU seznam- struktura

dela C v katerem so navedene skupine aditivov, ki so:

skupina I: aditivi, ki so za uporabo odobreni po načelu »*quantum satis*, razen izjem «.

skupina II: **barvila**, ki so za uporabo odobrena po načelu »*quantum satis*«

skupina III: barvila, ki se v živilih uporabljajo s kombiniranimi mejnimi vrednostmi

skupina IV: polioli

skupina V: drugi aditivi, ki se lahko uporabljajo v kombinaciji (npr. sorbati, benzoati, parahidroksibenzoati, sulfiti, nitriti, nitrati, propionati, galati, fosfati, sorbitan estri, polisorbati, ribonukleotidi....).

del D v katerem je navedena razdelitev živil v 18. kategorij oziroma njenih podkategorij in

del E v katerem je seznam odobrenih aditivov v posamezni kategoriji živil s pogoji za uporabo.



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 VARNO HRANO,
 VETERINARSTVO IN VARSTVO RASTLIN

Kategorije živil



17. Prehranska dopnila kakor so opredeljena v Direktivi 2002/46/EC Evropskega parlamenta in Sveta, razen prehranskih dopnil 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 VARNO HRANO,
 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)

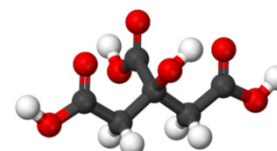
08.3.4.2 Tradicionalni proizvodi, izdelani po postopku suhega razsoljevanja (Postopek suhega razsoljevanja zajema nanos razsola, ki vsebuje nitrite in/ali nitrate, sol in druge sestavine, na površino mesa, nato sledi stabilizacija/zorenje.)

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

Specifikacije



Vsak aditiv, ki je na EU seznamu (bodisi v Prilogi II ali v Prilogi III) ima svojo specifikacijo. Aditiv se lahko prodaja ali se uporablja pri proizvodnji živil le, če ustreza predpisanim zahtevam iz specifikacije. Specifikacije za vse dovoljene aditive so bile vzpostavljene in prepisane z Uredbo Komisije (EU) št. [231/2012](#). **Specifikacije vključujejo podatke v zvezi s poreklom, merili čistosti ter še druge potrebne podatke. Pravila so od 1.decembra 2012 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

Novosti: Uvrstitev aditiva E 969 na EU seznam

V mesecu maju 2014 se je s sprejetjem Uredbe Komisije (EU) št. 497/2014 na EU seznam uvrstil aditiv po imenu advantam, ki ima funkcijo sladila. Dodeljena mu je bila tudi številka E, na seznam je uvrščen pod E 969. Istočasno je bila sprejeta tudi specifikacija. Aditiv je odobren v številnih kategorijah živil, zlasti v živilih z nižano energijsko vrednostjo.



Novosti-Uvrstitev E 969 na EU seznam

Razlog za uvrstitev:

Obstaja tehnološka potreba po uporabi advantama kot zelo intenzivnega sladila v različnih živilih in namiznih proizvodih kot nadomestila za kalorične sladkorje (saharozo, glukozo, fruktozo itd.), ki bi omogočilo znižanje energijske vrednosti navedenih živil. Aroma in sladkost advantama skupaj z veliko stabilnostjo pomenita, da je advantam alternativna možnost za že odobrena zelo intenzivna sladila, ki potrošnikom in živilski industriji zagotavlja širšo izbiro sladil in s tem manjši vnos vsakega posameznega sladila.

Pravila se uporabljajo od **04.06. 2014.**





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

NOVOSTI-Uvrstitev E 243 na EU seznam

V mesecu maju 2014 se je s sprejetjem [Uredbe](#) Komisije (EU) št. 506/2014 na EU seznam uvrstilo nov aditiv. Gre za etil lavroil arginat, ki ima funkcijo konzervansa. Dodeljena mu je bila številka E, na seznam je uvrščen pod E 243. Istočasno je bila sprejeta tudi specifikacija. Aditiv se je odobrilo v toplotno obdelanih mesnih proizvodih (kategorija 08.3.2.- **paziti na spremembo kategorij**). Odobritev ne velja za prekajene klobase, jetrne paštete in emulgirane klobase. V odobrene proizvode se ga lahko doda v koncentraciji do 160 mg/kg.



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

Novosti-Uvrstitev E 243 na EU seznam

Razlog za uvrstitev:

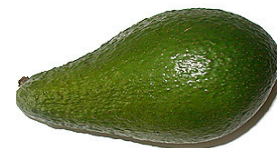
Obstaja tehnološka potreba, da se etil lavroil arginat uporablja kot konzervans v toplotno obdelanih mesnih proizvodih, in sicer za izboljšanje mikrobiološke kakovosti navedenih živil, vključno z zaviranjem rasti škodljivih mikroorganizmov, kot je bakterija *Listeria monocytogenes*.

Pravila se uporabljajo od **05.06. 2014.**



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

Umik E 912 iz EU seznama



V mesecu septembru 2014 se je s sprejetjem Uredbe Komisije št. 957/2014 iz EU seznama črtalo aditiv E 912 oziroma estre montanske kisline. Istočasno se je preklicala tudi specifikacija. Estri montanske kisline so voski, ki so bili odobreni kot sredstva za glaziranje za površinsko obdelavo agrumov, melon, papaje, manga, avokada in ananasa. V programu ponovne ocene varnosti za ta aditiv EFSA niso bili predloženi zadostni znanstveni podatki za izdelavo ocene varnosti, zato je Komisija sprejela odločitev, da se aditiv umakne iz EU seznama.

Pravila se uporabljajo od **31.09. 2014**. Velja, da živila, ki so bila na trg dana pred tem datumom, se lahko tržijo do porabe zalog.



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

Razširitev uporabe difosfatov (E 450)

V mesecu oktobru 2014 se je s sprejetjem Uredbe Komisije št. 1084/2014 dovolila uporaba difosfatov (E 450). S tem se je dovolila uporaba E 450 kot sredstva za vzhajanje in sredstva za uravnavanje kislosti v kvašenem testu, ki se uporablja kot podlaga za pice, pite, torte in podobne proizvode. E 450 so uvrščeni na EU seznam v pod kategorijo 07.1. „Kruh in štručke“, dodaja pa se jih lahko v koncentraciji največ do 12000 mg/kg.

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

Objava zakonodaje

Zakonodaja in smernice s področja arom in aditivov so objavljene na spletni strani Uprave RS za varno hrano, veterinarstvo in varstvo rastlin:

LINK:

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



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

HVALA

ZA

POZORNOST

