

Ovaj je tekst namijenjen isključivo dokumentiranju i nema pravni učinak. Institucije Unije nisu odgovorne za njegov sadržaj. Vjerodostojne inačice relevantnih akata, uključujući njihove preambule, one su koje su objavljene u Službenom listu Europske unije i dostupne u EUR-Lexu. Tim službenim tekstovima može se izravno pristupiti putem poveznica sadržanih u ovom dokumentu.

► **B**

**PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/1145**

**od 8. lipnja 2017.**

**o povlačenju s tržišta određenih dodataka hrani za životinje odobrenih u skladu s direktivama Vijeća 70/524/EEZ i 82/471/EEZ te o stavljanju izvan snage zastarjelih odredbi o odobravanju tih dodataka hrani za životinje**

**(Tekst značajan za EGP)**

(SL L 166, 29.6.2017., str. 1.)

Koju je izmijenila:

Službeni list

	br.	stranica	datum
► <b><u>M1</u></b> Provedbena uredba Komisije (EU) 2018/353 od 9. ožujka 2018.	L 68	3	12.3.2018.

**▼B****PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2017/1145****od 8. lipnja 2017.**

**o povlačenju s tržišta određenih dodataka hrani za životinje odobrenih u skladu s direktivama Vijeća 70/524/EEZ i 82/471/EEZ te o stavljanju izvan snage zastarjelih odredbi o odobravanju tih dodataka hrani za životinje**

**(Tekst značajan za EGP)***Članak 1.***Povlačenje**

1. Dodaci hrani za životinje navedeni u Prilogu I. povlače se s tržišta za određene životinjske vrste ili kategorije životinja kako je navedeno u tom prilogu.

2. Dodaci hrani za životinje navedeni u Prilogu II. povlače se s tržišta za određene životinjske vrste ili kategorije životinja kako je navedeno u tom prilogu.

*Članak 2.***Prijelazne mjere**

1. Postojeće zalihe dodataka navedenih u Prilogu I. i dalje se mogu stavljati na tržište i upotrebljavati do 19. srpnja 2018.

2. Premiksi proizvedeni s dodacima iz stavka 1. i dalje se mogu stavljati na tržište i upotrebljavati do 19. listopada 2018.

3. Krmne smjese i krmiva proizvedeni s dodacima hrani za životinje iz stavka 1. ili s premiksima iz stavka 2. i dalje se mogu stavljati na tržište i upotrebljavati do 19. srpnja 2019.

**▼M1***Članak 3.***Stavljanje izvan snage**

Uredbe (EZ) br. 937/2001, (EZ) br. 871/2003, (EZ) br. 277/2004, (EZ) br. 278/2004, (EZ) br. 1332/2004, (EZ) br. 1465/2004, (EZ) br. 833/2005, (EZ) br. 1459/2005, (EZ) br. 492/2006, (EZ) br. 1743/2006, (EZ) br. 757/2007 i (EZ) br. 828/2007 stavlja se izvan snage.

**▼B***Članak 4.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 2316/98**

Prilog II. Uredbi (EZ) br. 2316/98 mijenja se kako slijedi:

(1) u unosu E 4, koji se odnosi na bakar – Cu, tekst „Bakrov metionat” i sav sadržaj koji je povezan samo s bakrovim metionatom brišu se;

**▼B**

- (2) u unosu E 5, koji se odnosi na mangan – Mn, tekst „Manganov oksid” i sav sadržaj koji je povezan samo s manganovim oksidom brišu se;
- (3) u unosu E 5, koji se odnosi na mangan – Mn, tekst „Manganov karbonat” i sav sadržaj koji je povezan samo s manganovim karbonatom brišu se;
- (4) u unosu E 5, koji se odnosi na mangan – Mn, tekst „Manganov vodikov fosfat, trihidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s manganovim vodikovim fosfatom, trihidratom brišu se;
- (5) u unosu E 5, koji se odnosi na mangan – Mn, tekst „Manganov sulfat, tetrahidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s manganovim sulfatom, tetrahidratom brišu se;
- (6) u unosu E 6, koji se odnosi na cink – Zn, tekst „Cinkov karbonat” i sav sadržaj koji je povezan samo s cinkovim karbonatom brišu se;
- (7) u unosu E 6, koji se odnosi na cink – Zn, tekst „Cinkov laktat, trihidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s cinkovim laktatom, trihidratom brišu se;
- (8) u unosu E 6, koji se odnosi na cink – Zn, tekst „Cinkov klorid, monohidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s cinkovim kloridom, monohidratom brišu se.

*Članak 5.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1353/2000**

Uredba (EZ) br. 1353/2000 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 1. briše se.
- (2) Prilog I. briše se.

*Članak 6.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 2188/2002**

U Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 2188/2002 u unosu 11., koji se odnosi na „Endo-1,4-beta-glukanazu EC 3.2.1.4 Endo-1,3(4)-beta-glukanazu EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8”, tekst „Nesilice” i sav sadržaj koji je povezan samo s nesilicama briše se.

*Članak 7.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 261/2003**

Uredba (EZ) br. 261/2003 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 1. zamjenjuje se sljedećim:

*„Članak 1.*

Pripravak naveden u Prilogu I., koji pripada funkcionalnoj skupini ‚Enzimi’, odobrava se za uporabu kao dodatak hrani za životinje u skladu s uvjetima utvrđenima u tom prilogu.”

- (2) Prilog II. briše se.

**▼B***Članak 8.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1334/2003**

Prilog Uredbi (EZ) br. 1334/2003 mijenja se kako slijedi:

**▼M1**

- (1) u unosu E 1, koji se odnosi na željezo – Fe, tekst „Željezov klorid, tetrahidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s željezovim kloridom, tetrahidratom brišu se;
- (2) u unosu E 1, koji se odnosi na željezo – Fe, tekst „Željezov citrat, heksahidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s željezovim citratom, heksahidratom brišu se;
- (3) u unosu E 1, koji se odnosi na željezo – Fe, tekst „Željezov laktat, trihidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s željezovim laktatom, trihidratom brišu se;

**▼B**

- ▶ **M1** (4) ◀ u unosu E 4, koji se odnosi na bakar – Cu, tekst „Bakrov metionat” i sav sadržaj koji je povezan samo s bakrovim metionatom brišu se;
- ▶ **M1** (5) ◀ u unosu E 5, koji se odnosi na mangan – Mn, tekst „Manganov oksid” i sav sadržaj koji je povezan samo s manganovim oksidom brišu se;
- ▶ **M1** (6) ◀ u unosu E 5, koji se odnosi na mangan – Mn, tekst „Manganmanganov oksid” i sav sadržaj koji je povezan samo s manganmanganovim oksidom brišu se;
- ▶ **M1** (7) ◀ u unosu E 5, koji se odnosi na mangan – Mn, tekst „Manganov karbonat” i sav sadržaj koji je povezan samo s manganovim karbonatom brišu se;
- ▶ **M1** (8) ◀ u unosu E 5, koji se odnosi na mangan – Mn, tekst „Manganov hidrogen fosfat, trihidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s manganovim hidrogen fosfatom, trihidratom brišu se;
- ▶ **M1** (9) ◀ u unosu E 5, koji se odnosi na mangan – Mn, tekst „Manganov sulfat, tetrahidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s manganovim sulfatom, tetrahidratom brišu se;
- ▶ **M1** (10) ◀ u unosu E 6, koji se odnosi na cink – Zn, tekst „Cinkov karbonat” i sav sadržaj koji je povezan samo s cinkovim karbonatom brišu se;
- ▶ **M1** (11) ◀ u unosu E 6, koji se odnosi na cink – Zn, tekst „Cinkov laktat, trihidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s cinkovim laktatom, trihidratom brišu se;
- ▶ **M1** (12) ◀ u unosu E 6, koji se odnosi na cink – Zn, tekst „Cinkov klorid, monohidrat” i sav sadržaj koji je povezan samo s cinkovim kloridom, monohidratom brišu se.

*Članak 9.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1259/2004**

Uredba (EZ) br. 1259/2004 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 2. zamjenjuje se sljedećim:

**▼B***„Članak 2.*

Pripravci koji pripadaju skupini ‚enzimi‘ kako je navedeno u priložima III. i VI. odobravaju se za uporabu bez vremenskog ograničenja kao dodaci hrani za životinje u skladu s uvjetima utvrđenima u tim priložima.”

(2) Prilog V. briše se.

*Članak 10.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1288/2004**

Prilog I. Uredbi (EZ) br. 1288/2004 mijenja se kako slijedi:

- (1) unos E 161(z), koji se odnosi na „*Phaffia Rhodozyma* (ATCC 74219) bogata astaksantinom”, briše se;
- (2) unos E 1704, koji se odnosi na „*Saccharomyces cerevisiae* CBS 493.94” za telad, briše se.

*Članak 11.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1453/2004**

Prilog II. Uredbi (EZ) br. 1453/2004 mijenja se kako slijedi:

- (1) unos E 1609, koji se odnosi na „Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8 Endo-1,4-beta-glukanazu EC 3.2.1.4”, briše se;
- (2) unos E 1610, koji se odnosi na „Endo-1,4-beta-glukanazu EC 3.2.1.4 Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8”, briše se;
- (3) unos E 1611, koji se odnosi na „Endo-1,3(4)-beta-glukanazu EC 3.2.1.6 Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8 Poligalakturonazu EC 3.2.1.15”, briše se.

*Članak 12.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 2148/2004**

Uredba (EZ) br. 2148/2004 mijenja se kako slijedi:

- (1) članci 3., 4. i 5. brišu se.
- (2) u Prilogu I. u unosu E 567, koji se odnosi na „Klinoptilolit vulkanskoga podrijetla”, tekst „Kunići” i sav sadržaj koji je povezan samo s kunićima brišu se.
- (3) u Prilogu II. unos E 1706, koji se odnosi na „*Enterococcus faecium* DSM 7134, *Lactobacillus rhamnosus* DSM 7133”, briše se.
- (4) prilozi III., IV. i V. brišu se.

*Članak 13.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 255/2005**

U Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 255/2005 unos E 1618, koji se odnosi na „Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8”, briše se.

**▼B***Članak 14.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 358/2005**

Prilog I. Uredbi (EZ) br. 358/2005 mijenja se kako slijedi:

- (1) unos E 1619, koji se odnosi na „Alfa-amilazu EC 3.2.1.1 i Endo-1,3(4)-beta-glukanazu EC 3.2.1.6”, briše se;
- (2) unos E 1622, koji se odnosi na „Endo-1,3(4)-beta-glukanazu EC 3.2.1.6 i Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8”, briše se.

*Članak 15.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 521/2005**

Uredba (EZ) br. 521/2005 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 1. briše se.
- (2) Prilog I. briše se.

*Članak 16.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 600/2005**

Uredba (EZ) br. 600/2005 mijenja se kako slijedi:

- (1) članci 1. i 2. brišu se.
- (2) prilozima I. i II. brišu se.
- (3) u Prilogu III. unos E 1709, koji se odnosi na „*Enterococcus faecium* ATCC 53519 i *Enterococcus faecium* ATCC 55593 (u omjeru 1/1)”, briše se.

*Članak 17.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 943/2005**

Prilog II. Uredbi (EZ) br. 943/2005 mijenja se kako slijedi:

- (1) unos E 1630, koji se odnosi na „Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8 i Subtilizin EC 3.4.21.62”, briše se;
- (2) unos E 1631, koji se odnosi na „Endo-1,3(4)-beta-glukanazu EC 3.2.1.6 i Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8”, briše se;
- (3) unos E 1632, „3-fitaza EC 3.1.3.8”, briše se.

*Članak 18.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1206/2005**

U Prilogu Uredbi (EZ) br. 1206/2005 unos E 1633, koji se odnosi na „Endo-1,3(4)-beta-glukanazu EC 3.2.1.6, Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8 i Subtilizin EC 3.4.21.62”, briše se.

*Članak 19.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1458/2005**

Uredba (EZ) br. 1458/2005 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 1. briše se.

**▼B**

- (2) Prilog I. briše se.
- (3) u Prilogu II. toj uredbi unos 60, koji se odnosi na „Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8, Endo-1,3(4)-beta-glukanazu EC 3.2.1.6”, briše se.

*Članak 20.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1810/2005**

U Prilogu IV. Uredbi (EZ) br. 1810/2005 unos 15, koji se odnosi na „*Enterococcus faecium* NCIMB 11181”, briše se.

*Članak 21.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1811/2005**

- (1) u Prilogu I. Uredbi (EZ) br. 1811/2005 unos E 1635, koji se odnosi na „Endo-1,3(4)-beta-glukanazu EC 3.2.1.6”, briše se.
- (2) u Prilogu II. Uredbi (EZ) br. 1811/2005 unos 63, koji se odnosi na „Endo-1,4-beta-ksilanazu EC 3.2.1.8 i Endo-1,3(4)-beta-glukanazu EC 3.2.1.6”, briše se.

*Članak 22.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 2036/2005**

Uredba (EZ) br. 2036/2005 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 2. briše se.
- (2) Prilog II. briše se.

*Članak 23.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 252/2006**

Uredba (EZ) br. 252/2006 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 2. briše se.
- (2) Prilog II. briše se.
- (3) u Prilogu III. unos 28, koji se odnosi na „3-fitazu EC 3.1.3.8”, briše se.

*Članak 24.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 773/2006**

Uredba (EZ) br. 773/2006 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 3. briše se.
- (2) Prilog III. briše se.

*Članak 25.***Izmjena Uredbe (EZ) br. 1284/2006**

Uredba (EZ) br. 1284/2006 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 1. i članak 3. brišu se.
- (2) Prilog I. i Prilog III. brišu se.

▼ **M1**

*Članak 25.a*

**Izmjena Uredbe (EZ) br. 1443/2006**

Članak 1. Uredbe (EZ) br. 1443/2006 i Prilog I. toj uredbi brišu se.

▼ **B**

*Članak 26.*

**Izmjena Uredbe (EU) br. 1270/2009**

Uredba (EU) br. 1270/2009 mijenja se kako slijedi:

- (1) članak 1. briše se.
- (2) Prilog I. briše se.

*Članak 27.*

**Stupanje na snagu**

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.



▼ **B**

## PRILOG I.

## Dodaci iz članka 1. stavka 1.

## DIO A.

*Dodaci hrani za životinje koje je potrebno povući za sve vrste i kategorije životinja*

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
<b>Konzervansi</b>		
E 201	Natrijev sorbat	Sve vrste
E 203	Kalcijev sorbat	Sve vrste
E 261	Kalijev acetat	Sve vrste
E 283	Kalijev propionat	Sve vrste
E 333	Kalcijevi citrati	Sve vrste
E 334	L-vinska kiselina	Sve vrste
E 335	Natrijevi L-tartrati	Sve vrste
E 336	Kalijevi L-tartrati	Sve vrste
E 337	Kalijev natrijev L-tartrat	Sve vrste
E 507	Klorovodična kiselina	Sve vrste
E 513	Sumporna kiselina	Sve vrste
<b>Antioksidansi</b>		
E 308	Sintetički gama tokoferol	Sve vrste
E 309	Sintetički delta tokoferol	Sve vrste
E 311	Oktil galat	Sve vrste
E 312	Dodecil galat	Sve vrste
<b>Veziva, sredstva za sprečavanje zgrudnjavanja i koagulansi</b>		
E 330	Limunska kiselina	Sve vrste
<b>Bojila, uključujući pigmente</b>		
<b>Ostala bojila</b>		
▼ <b>M1</b> Odgovarajući broj	Bojila dopuštena za bojenje hrane u skladu s pravilima Zajednice, osim: Karamelne boje E150b, E150c i E150d; Bakrov kompleks klorofila E 141; Crveni, crni i žuti željezov oksid E 172; Titanov dioksid (strukture anataza i rutila) E 171; Biljni ugljen E 153	Sve vrste
▼ <b>B</b> E 142	Acid brilliant green BS/(Lissamine zeleno)	Sve vrste

## ▼B

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
<b>Emulgatori i stabilizatori, zgušnjivači i tvari za želiranje</b>		
E 322	Lecitini (samo kao stabilizatori, zgušnjivači i tvari za želiranje)	Sve vrste
E 400	Alginska kiselina	Sve vrste
E 402	Kalijev alginat	Sve vrste
E 404	Kalcijev alginat	Sve vrste
E 405	Propan-1,2-diol alginat (Propilenglikol alginat)	Sve vrste
E 432	Polioksietilen (20)-sorbitan monolaurat	Sve vrste
E 434	Polioksietilen (20)-sorbitan monopalmitat	Sve vrste
E 435	Polioksietilen (20)-sorbitan monostearat	Sve vrste
E 436	Polioksietilen (20)-sorbitan tristearat	Sve vrste
E 465	Etil-metil-celuloza	Sve vrste
E 473	Saharozni esteri masnih kiselina (estri saharoze i jestivih masnih kiselina)	Sve vrste
E 474	Saharogliceridi (mješavina estera saharoze i monoglicerida i diglicerida jestivih masnih kiselina)	Sve vrste
E 475	Poliglicerolni esteri nepolimeriziranih jestivih masnih kiselina	Sve vrste
E 477	Monoestri propan-1,2-diola (propilenglikol) i jestivih masnih kiselina, sami ili u smjesama s diesterima	Sve vrste
E 480	Stearoil 2-mliječna kiselina	Sve vrste
E 481	Natrijev stearoil 2-laktilat	Sve vrste
E 482	Kalcijev stearoil 2-laktilat	Sve vrste
E 483	Stearil tartrat	Sve vrste
E 486	Dekstrani	Sve vrste
E 491	Sorbitan monostearat	Sve vrste
E 492	Sorbitan tristearat	Sve vrste
E 494	Sorbitan monooleat	Sve vrste
E 495	Sorbitan monopalmitat	Sve vrste
E 496	Polietilenglikol 6000	Sve vrste
E 497	Polimeri polioksipropilen-polioksietilena (molekulske mase 6 800 – 9 000)	Sve vrste

▼**B**

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
<b>Elementi u tragovima</b>		
E 1	<b>Željezo – Fe</b> , željezov klorid, tetrahidrat	Sve vrste
E 1	<b>Željezo – Fe</b> , željezov citrat, heksahidrat	Sve vrste
E 1	<b>Željezo – Fe</b> , željezov laktat, trihidrat	Sve vrste
E 2	<b>Jod – I</b> , kalcijev jodat, heksahidrat	Sve vrste
E 2	<b>Jod – I</b> , natrijev jodid	Sve vrste
E 4	<b>Bakar – Cu</b> , bakrov metionat	Sve vrste
E 5	<b>Mangan – Mn</b> , manganov oksid	Sve vrste
E 5	<b>Mangan – Mn</b> , manganmanganov oksid	Sve vrste
E 5	<b>Mangan – Mn</b> , manganov karbonat	Sve vrste
E 5	<b>Mangan – Mn</b> , manganov hidrogen fosfat, trihidrat	Sve vrste
E 5	<b>Mangan – Mn</b> , manganov sulfat, tetrahidrat	Sve vrste
E 6	<b>Cink – Zn</b> , cinkov karbonat	Sve vrste
E 6	<b>Cink – Zn</b> , cinkov klorid, monohidrat	Sve vrste
E 6	<b>Cink – Zn</b> , cinkov laktat, trihidrat	Sve vrste
E 7	<b>Molibden – Mo</b> , amonijev molibdat	Sve vrste
E 8	<b>Selen – Se</b> , natrijev selenat	Sve vrste
<b>Vitamini, provitamini i kemijski točno definirane tvari sličnog učinka</b>		
	Betain. Svi oblici osim bezvodnog betaina i betainova hidroklorida	Sve vrste
	Biotin. Svi oblici osim D-(+)-biotina	Sve vrste
	Karnitin. Svi oblici osim L karnitina i L karnitin L-tartarata	Sve vrste
	Kolin. Svi oblici osim kolin klorida	Sve vrste
	Folat. Sve oblici folata osim folne kiseline	Sve vrste
	Niacin. Svi oblici niacina osim 99 %-tnog niacina i niacinamida	Sve vrste
	Esencijalne nezasićene omega-3 masne kiseline	Sve vrste
	Esencijalne nezasićene omega-6 masne kiseline (osim oktadekadienoične kiseline)	Sve vrste
	Pantotenska kiselina. Svi oblici osim kalcij-D-pantotenata i D-pantotena	Sve vrste

▼B

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
	Para-amino benzojeva kiselina (PABA)	Sve vrste
	Tiamin. Svi oblici osim tiamin hidroklorida i tiamin mononitrata	Sve vrste
	Vitamin A. Svi oblici osim retinil acetata, retinil palmitata i retinil propionata	Sve vrste
	Vitamin B <sub>6</sub> . Svi oblici osim piridoksin hidroklorida	Sve vrste
	Vitamin C. Svi oblici osim askorbinske kiseline, natrijeva askorbil fosfata, natrijeva kalcijeva askorbil fosfata	Sve vrste
	Vitamin E. Svi oblici osim <i>all-rac-alfa-tokoferil acetata</i> , <i>RRR-alfa-tokoferil acetata</i> i <i>RRR alfa tokoferola</i>	Sve vrste
	Vitamin K. Svi oblici vitamina K osim vitamina K <sub>3</sub> kao menadion nikotinamid bisulfita i kao ► <b>M1</b> menadion natrijeva bisulfita ◀	Sve životinjske vrste

**Aminokiseline, njihove soli i analogne tvari**

3.1.3.	Metionin/metionin-cink, tehnički čist	Sve vrste
3.2.1.	Lizin/L-lizin, tehnički čist	Sve vrste
3.4.2.	DL-triptofan, tehnički čist	Sve vrste

**Aditivi za silažu****Enzimi**

	Ksilanaza EC 3.2.1.8 od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> rifar IMI SD185	Sve vrste
--	--	-----------

**Mikroorganizmi**

	<i>Enterococcus faecium</i> BIO 34	Sve vrste
	<i>Lactobacillus salivarius</i> CNCM I-3238/ATCC 11741	Sve vrste
	<i>Pediococcus pentosaceus</i> NCIMB 30089	Sve vrste

**Tvari**

	Formaldehid	Sve vrste
	Natrijev bisulfat	Sve vrste

**Aromatične tvari i tvari za poboljšavanje okusa****Prirodni proizvodi – definirane biljne strukture**

	Tinktura obične breze CoE 88	Sve vrste
--	------------------------------	-----------

▼ **B**

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
<b>Prirodni proizvodi i odgovarajući sintetički proizvodi</b>		
	CAS br. 16630-52-7/3-(metiltio)butanal/Flavis br. 12.056	Sve vrste
	CAS br. 2179-60-4/metil propil disulfid/Flavis br. 12.019	Sve vrste
	CAS br. 36431-72-8/teaspiran/Flavis br. 13.098	Sve vrste
	CAS br. 3738-00-9/1,5,5,9-tetrametil-13-oksatriciklo [8.3.0.0.(4.9)]tridekan/Flavis br. 13.072	Sve vrste
	CAS br. 40789-98-8/3-merkaptobutan-2-on/Flavis br. 12.047	Sve vrste
	CAS br. 43040-01-3/3-metil-1,2,4-tritran/Flavis br. 15.036	Sve vrste
	CAS br. 495-62-5/1,4(8),12-bisabolatrien/Flavis br. 01.016	Sve vrste
	CAS br. 516-06-3/D,L-valin/Flavis br. 17.023	Sve vrste
	CAS br. 5756-24-1/dimetil tetrasulfid/Flavis br. 12.116	Sve vrste
	CAS br. 6028-61-1/dipropil trisulfid/Flavis br. 12.023	Sve vrste
	CAS br. 689-67-8/6,10-dimetil-5,9-undekadien-2-on/Flavis br. 07.216	Sve vrste
	CAS br. 78-98-8/2-oksopropanal/Flavis br. 7.001	Sve vrste

## DIO B

*Dodaci hrani za životinje koje je potrebno povući za određene vrste ili kategorije životinja*

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
<b>Konzervansi</b>		
E 214	Etil 4-hidroksibenzoat	Kućni ljubimci
E 215	Natrijev etil 4-hidroksibenzoat	Kućni ljubimci
E 216	Propil 4-hidroksibenzoat	Kućni ljubimci
E 217	Natrijev propil 4-hidroksibenzoat	Kućni ljubimci
E 218	Metil 4-hidroksibenzoat	Kućni ljubimci
E 219	Natrijev metil 4-hidroksibenzoat	Kućni ljubimci
E 222	Natrijev bisulfit	Psi; mačke
E 223	Natrijev metabisulfit	Psi; mačke
E 285	Metilpropionska kiselina	Preživači na početku preživanja

▼B

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
<b>Regulatori kiselosti</b>		
E 210	Benzojeva kiselina	Svinje za tov
E 340(iii)	Trikalijev ortofosfat	Mačke; psi
E 350(i)	Natrijev malat (soli DL-a ili L-maleinska kiselina)	Mačke; psi
E 507	Klorovodična kiselina	Mačke; psi
E 513	Sumporna kiselina	Mačke; psi
<b>Veziva, sredstva za sprečavanje zgrudnjavanja i koagulansi</b>		
E 567	Klinoptilolit vulkanskog podrijetla	Kunići
E 598	Sintetički kalcijevi aluminati	Muzne krave; goveda za tov; telad; janjad; kozlići; perad; kunići; svinje
<b>Bojila, uključujući pigmente</b>		
<b>Karotenoidi i ksantofili</b>		
E 161b	Lutein	Mačke i psi
E 160c	Kapsantin	Pure
E 161c	Kriptoksantin	Perad
E 160c	Beta-apo-8'-karotenal	Perad
E 161 g	Kantaksantin	Sve vrste i uporabe osim sljedećih: — pilići za tov i manje zastupljene vrste peradi za tov i za uporabe koje pripadaju funkcionalnoj skupini 2 (a) ii. — nesilice i perad uzgajana za nesenje za uporabe koje pripadaju funkcionalnoj skupini 2 (a) ii. — ukrasne ptice i ukrasne ribe za uporabe koje pripadaju funkcionalnoj skupini 2 (a) ii.
▼ <u>M1</u> E 161j	Astaksantin	Sve vrste osim sljedećih: — ribe i rakovi za uporabe koje pripadaju funkcionalnoj skupini 2 (a) ii. — ukrasne ribe za uporabe koje pripadaju funkcionalnoj skupini 2 (a) iii.
▼ <u>B</u> E 161z	<i>Phaffia Rhodozyma</i> (ATCC 74219) bogata astaksantinom	Losos; pastrva

▼ **B**

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
-----------------------	---------	--------------------------------

**Ostala bojila**▼ **M1**

E 155	Smeđa HT	Psi i mačke
E 104	Kinolin žuta	Sve vrste osim životinja koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane za uporabe koje pripadaju funkcionalnoj skupini 2 (a) i.
E 122	Azorubin (karmoizin)	Sve vrste osim pasa i mačaka za uporabe koje pripadaju funkcionalnoj skupini 2 (a) i.
Odgovarajući broj	Bojila dopuštena za bojenje hrane u skladu s pravilima Zajednice, osim:	
	Tartrazin E102;	Sve vrste osim pasa i mačaka
	Biksin E 160b;	Sve vrste osim pasa i mačaka
	Sunset yellow FCF E 110;	Sve vrste osim pasa i mačaka
	Karmin (Carmine Lake WSP 50 %) E 120;	Sve vrste osim pasa i mačaka
	Ponceau 4 R E 124;	Sve vrste osim pasa i mačaka
	Eritrozin E 127;	Sve vrste osim pasa, mačaka i reptila
	Allura Red E 129;	Sve vrste osim pasa i mačaka
	Indigotin E 132;	Sve vrste osim pasa i mačaka
	Brilliant Blue E 133	Sve vrste osim pasa i mačaka
E 160 b	Biksin kao bojilo	Ukrasna riba
E 102	Tartrazin kao bojilo	Sve vrste osim ukrasnih riba, ukrasnih ptica koje jedu zrnatu hranu i malih glodavaca
E 131	Patent Blue V kao bojilo	Sve vrste osim životinja koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane za uporabe koje pripadaju funkcionalnoj skupini 2 (a) i.
E 124	Ponceau 4 R kao bojilo	Sve vrste osim ukrasnih riba
E 127	Eritrozin kao bojilo	Sve vrste osim ukrasnih riba
E 132	Indigotin kao bojilo	Sve vrste osim ukrasnih riba
E 141	Bakrov kompleks klorofilina kao bojilo	Sve vrste osim ukrasnih riba, ukrasnih ptica koje jedu zrnatu hranu i malih glodavaca

▼ **M1**

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
E 110	Sunset yellow FCF kao bojilo	Sve vrste osim ukrasnih riba, ukrasnih ptica koje jedu zrnatu hranu i malih glodavaca
E 153	Biljni ugljen kao bojilo	Sve vrste osim ukrasnih riba

▼ **B****Emulgatori i stabilizatori, zgušnjivači i tvari za želiranje**

E 401	Natrijev alginat	Sve vrste osim riba; kućni ljubimci i ostale životinje koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane (neprehrambeni krznaši)
E 403	Amonijev alginat	Sve vrste ili kategorije životinja osim akvarijskih riba
E 406	Agar	Sve vrste osim kućnih ljubimaca i drugih životinja koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane (neprehrambeni krznaši)
E 407	Karagenan	Sve vrste osim kućnih ljubimaca i drugih životinja koje se ne upotrebljavaju za proizvodnju hrane (neprehrambeni krznaši)
E 418	Gellan guma	Psi; mačke
E 488	Polioksietiliran glicerid masnih kiselina loja	Telad
E 489	Eter poliglicerola i alkohola dobiven redukcijom oleinske i palmitinske kiseline	Telad
E 498	Parcijalni poliglicerolni esteri polikondenziranih masnih kiselina iz ricinusova ulja	Psi

**Enzimi**

E 1600	3-fitaza/EC 3.1.3.8 dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94)	Prasad; svinje za tov; krmače; pilići za tov; kokoši nesilice
E 1600	3-fitaza/EC 3.1.3.8 dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (CBS 114.94)	Pure za tov
E 1605	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (CBS 520.94)	Pilići za tov
E 1608	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8/endo-1,4-beta-glukanaza/EC 3.2.1.4 dobivena od <i>Humicola insolens</i> (DSM 10442)	Pilići za tov
E 1609	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8/endo-1,4-beta-glukanaza/EC 3.2.1.4 dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) (4 premanom, krutom ili tekućem obliku)	Pilići za tov; pure za tov; prasad (odbijena)



## ▼ B

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
E 1609	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8/endo-1,4-beta-glukanaza/EC 3.2.1.4 dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94) (u granulama)	Pilići za tov; pure za tov; prasad (odbijena)
E 1610	Endo-1,4-beta-glukanaza/EC 3.2.1.4/endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (CBS 600.94)	Pilići za tov
E 1611	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)/endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135)/poligalakturonaza/EC 3.2.1.15 dobivena od <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94)	Svinje za tov
E 1614	6-fitaza/EC 3.1.3.26 dobivena od <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 11857)	Pilići za tov; kokoši nesilice; pure za tov; prasad; svinje za tov; krmače
E 1615	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CNCM MA 6-10 W)	Pilići za tov
E 1618	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (CBS 270.95)	Pilići za tov; pure za tov
E 1619	Alfa-amilaza/EC 3.2.1.1/endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)	Pilići za tov
E 1622	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6/endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (CBS 357.94)	Pilići za tov
E 1623	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilizin/EC 3.4.21.62 dobiven od <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	Pilići za tov
E 1624	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135) i alfa-amilaza/EC 3.2.1.1 dobivena od <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)	Prasad (odbijena)
E 1625	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135), alfa-amilaza/EC 3.2.1.1 dobivena od <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553) i poligalakturonaza/EC 3.2.1.15 dobivena od <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94)	Prasad (odbijena)
E 1626	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilizin/EC 3.4.21.62 dobiven od <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	Prasad (odbijena)
E 1627	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105)	Svinje za tov
E 1628	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105)	Prasad (odbijena); svinje za tov; pilići za tov
E 1629	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)	Pilići za tov

## ▼B

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
E 1630	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilizin/EC 3.4.21.62 dobiven od <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	Pilići za tov
E 1631	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106) i endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (IMI SD 135)	Pilići za tov
E 1632	3-fitaza/EC 3.1.3.8 dobivena od <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94)	Pilići za tov; prasad (odbijena); svinje za tov
E 1633	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i subtilizin/EC 3.4.21.62 dobiven od <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	Pilići za tov
E 1634	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Aspergillus niger</i> (MUCL 39199)	Pilići za tov
E 1635	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)	Pilići za tov
E 1636	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza dobivena od <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94/EC 3.2.1.6)	Prasad (odbijena); pilići za tov
E 1637	Endo-1,4-beta-ksilanaza dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105)/EC 3.2.1.8 i endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 i alfa-amilaza dobivena od <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)/EC 3.2.1.1; subtilizin dobiven od <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)/EC 3.4.21.62 i poligalakturonaza dobivena od <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94)/EC 3.2.1.15	Pilići za tov
E 1638	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106), endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i alfa-amilaza/EC 3.2.1.1 dobivena od <i>Bacillus amyloliquefaciens</i> (DSM 9553)	Prasad (odbijena)
E 1639	3-fitaza dobivena od <i>Hansenula polymorpha</i> (DSM 15087)	Pilići za tov; pure za tov; kokoši nesilice; prasad; svinje za tov; krmače
E 1640	6-fitaza dobivena od <i>Schizosaccharomyces pombe</i> (ATCC 5233)/EC 3.1.3.26	Pilići za tov
E 1641	Endo-1,4-beta-ksilanaza dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (MUCL 39203)/EC 3.2.1.8	Pilići za tov

## Mikroorganizmi

E 1704	<i>Saccharomyces cerevisiae</i> CBS 493.94	Telad
E 1706	<i>Enterococcus faecium</i> DSM 7134, <i>Lactobacillus rhamnosus</i> DSM 7133	Prasad (odbijena)
E 1709	<i>Enterococcus faecium</i> ATCC 53519, <i>Enterococcus faecium</i> ATCC 55593 (u omjeru 1/1)	Pilići za tov
E 1714	<i>Lactobacillus farciminis</i> CNCM MA 67/AR	Prasad (odbijena)

▼B

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
<b>Kemijski točno definirane tvari sličnog biološkog učinka kao vitamini</b>		
3a900	Inozitol	Sve vrste osim riba i rakova
—	Esencijalne nezasićene omega-6 masne kiseline (kao oktadekadienoične kiseline)	Sve vrste osim svinja za tov; krmače za rasplod; krmače, radi dobiti prasadi; krave za razmnožavanje; krave za proizvodnju mlijeka
3a370	Taurin	Sve vrste osim porodica <i>canidae</i> , <i>felidae</i> i <i>mustelidae</i> te riba mesojeda
E 670	Vitamin D <sub>2</sub>	Svinje; prasad; goveda; ovce; telad; kopitari; druge vrste ili kategorije životinja osim peradi i riba
<b>Urea i njezini derivati</b>		
2.1.2.	Biuret, tehnički čist	Preživači od početka preživanja
2.1.3.	Urea-fosfat, tehnički čist	Preživači od početka preživanja
2.1.4.	Diureidoisobutan, tehnički čist	Preživači od početka preživanja
<b>Aromatične tvari i tvari za poboljšavanje okusa</b>		
<b>Prirodni proizvodi i odgovarajući sintetički proizvodi</b>		
	CAS br. 134-20-3/metil antranilat/Flavis br. 09.715	Ptičje vrste
	CAS br. 85-91-6/metil N-metilantranilat/be. Flavis 09.781	Ptičje vrste
	CAS br. 93-28-7/eugenil acetat/Flavis br. 09.020	Perad i ribe
	CAS br. 97-53-0/eugenol/Flavis br. 04.003	Riba
	CAS br. 107-85-7/3-metilbutilamin/Flavis br. 11.001	Kokoši nesilice
	CAS br. 75-50-3/trimetilamin/Flavis br. 11.009	Kokoši nesilice
	CAS br. 6627-88-9/4-alil-2,6-dimetoksifenol/Flavis br. 04.051	Riba i perad
	CAS br. 593-81-7/trimetilamin hidroklorid/Flavis br. 11.024	Kokoši nesilice



## PRILOG II.

## Dodaci hrani za životinje iz članka 1. stavka 2.

Identifikacijski broj	Dodatak	Vrsta ili kategorija životinja
<b>Enzimi</b>		
11	Endo-1,4-beta-glukanaza/EC 3.2.1.4/endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 i endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 74 252)	Kokoši nesilice
28	3-fitaza/EC 3.1.3.8 dobivena od <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 528.94)	Kokoši nesilice
30	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6/endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Penicillium funiculosum</i> (IMI SD 101)	Prasad (odbijena); patke za tov
37	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105)/i subtilizin/EC 3.4.21.62 dobiven od <i>Bacillus subtilis</i> (ATCC 2107)	Kokoši nesilice
51	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Bacillus subtilis</i> (LMG S-15136)	Svinje za tov
60	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2105) i endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma longibrachiatum</i> (ATCC 2106)	Pure za tov
63	Endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 529.94) i endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Trichoderma reesei</i> (CBS 526.94)	Pure za tov; pilići za tov
64	Endo-1,3(4)-beta-glukanaza/EC 3.2.1.6 dobivena od <i>Aspergillus aculeatus</i> (CBS 589.94) i endo-1,4-beta-ksilanaza/EC 3.2.1.8 dobivena od <i>Aspergillus oryzae</i> (DSM 10287)	Pilići za tov; prasad (odbijena)
<b>Mikroorganizmi</b>		
15	<i>Enterococcus faecium</i> NCIMB 11181	Pilići za tov
24	<i>Kluyveromyces marxianus</i> var. <i>lactis</i> K1 BCCM/MUCL 39434	Muzne krave
25	<i>Lactobacillus acidophilus</i> DSM 13241	Mačke, psi
<b>Kokcidostatici i ostale ljekovite tvari</b>		
E 764	Halofuginon hidrobromid 6 g/kg (stenorol)	Pilići uzgajani za nesenje
E 766	Salinomycin natrij 120 g/kg (Sacox 120) (nositelj odobrenja Huvepharma NV)	Kunići za tov
E 766	Salinomycin natrij 120 g/kg (Salinomax 120G) (nositelj odobrenja Zoetis Belgium SA)	Pilići za tov