



2025/157

30.1.2025

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2025/157

z dne 29. januarja 2025

o dovoljenju za mikrokristalno celulozo, metil celulozo, etil celulozo, hidroksipropil celulozo, hidroksipropil metil celulozo in natrijevo karboksimetil celulozo kot krmne dodatke za vse živalske vrste

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1831/2003 z dne 22. septembra 2003 o dodatkih za uporabo v prehrani živali ⁽¹⁾ in zlasti člena 9(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Uredba (ES) št. 1831/2003 določa dovoljevanje dodatkov za uporabo v prehrani živali ter razloge in postopke za izdajo takih dovoljenj. Člen 10 navedene uredbe določa, da se dodatki, dovoljeni v skladu z Direktivo Sveta 70/524/EGS ⁽²⁾, ponovno ocenijo.
- (2) Snovi mikrokristalna celuloza, metil celuloza, etil celuloza, hidroksipropil celuloza, hidroksipropil metil celuloza in natrijeva karboksimetil celuloza so bile v skladu z Direktivo 70/524/EGS dovoljene brez časovne omejitve kot krmni dodatki za vse živalske vrste. Navedene snovi so bile nato v skladu s členom 10(1), točka (b), Uredbe (ES) št. 1831/2003 vpisane v register krmnih dodatkov kot obstoječi proizvodi.
- (3) V skladu s členom 10(2) Uredbe (ES) št. 1831/2003 v povezavi s členom 7 navedene uredbe so bili vloženi zahtevki za ponovno oceno mikrokristalne celuloze, metil celuloze, etil celuloze, hidroksipropil celuloze, hidroksipropil metil celuloze in natrijeve karboksimetil celuloze kot krmnih dodatkov za vse živalske vrste. Vložniki so zahtevali, da se mikrokristalna celuloza, metil celuloza, hidroksipropil metil celuloza in natrijeva karboksimetil celuloza uvrstijo v kategorijo dodatkov „tehnološki dodatki“ in funkcionalne skupine „emulgatorji“, „stabilizatorji“, „sredstva za zgoščevanje“ in „sredstva za želiranje“; etil celuloza v kategorijo dodatkov „tehnološki dodatki“ in funkcionalno skupino „stabilizatorji“ ter hidroksipropil celuloza v kategorijo dodatkov „tehnološki dodatki“ in funkcionalne skupine „emulgatorji“, „stabilizatorji“, „sredstva za zgoščevanje“ in „sredstva za želiranje“. Navedenim zahtevkom so bili priloženi zahtevani podatki in dokumenti iz člena 7(3) Uredbe (ES) št. 1831/2003.
- (4) Poleg tega so bili v skladu s členom 7 Uredbe (ES) št. 1831/2003 vloženi zahtevki za dovoljenje za mikrokristalno celulozo, metil celulozo, hidroksipropil metil celulozo in natrijevo karboksimetil celulozo kot krmne dodatke za vse živalske vrste ter njihovo uvrstitev v kategorijo dodatkov „tehnološki dodatki“ in funkcionalno skupino „veziva“. Navedenim zahtevkom so bili priloženi zahtevani podatki in dokumenti iz člena 7(3) Uredbe (ES) št. 1831/2003.

⁽¹⁾ UL L 268, 18.10.2003, str. 29, ELI: <https://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Direktiva Sveta 70/524/EGS z dne 23. novembra 1970 o dodatkih v krmi (UL L 270, 14.12.1970, str. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj>).

- (5) Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu: Agencija) je v mnenjih z dne 2. julija 2020 ⁽³⁾ in 31. januarja 2024 ⁽⁴⁾ ugotovila, da so mikrokristalna celuloza, metil celuloza, etil celuloza, hidroksipropil celuloza, hidroksipropil metil celuloza in natrijeva karboksimetil celuloza pod predlaganimi pogoji uporabe varne za vse živalske vrste, potrošnike in okolje. Zaradi pomanjkanja podatkov ni mogla ugotoviti, ali so varne za uporabnike. Predloženi niso bili nobeni posebni podatki o učinkovitosti teh dodatkov v krmi, vendar so vsi odobreni za uporabo kot aditivi za živila, zato je Agencija sklenila, da je mogoče razumno pričakovati, da se učinek, opažen pri uporabi navedenih snovi v živilih, opazi tudi, ko se uporabljajo kot dodatki v krmi. Potrdila je tudi poročila o analizi metodi krmnih dodatkov, ki jih je predložil referenčni laboratorij, ustanovljen z Uredbo (ES) št. 1831/2003.
- (6) Glede na navedeno Komisija meni, da mikrokristalna celuloza, metil celuloza, etil celuloza, hidroksipropil celuloza, hidroksipropil metil celuloza in natrijeva karboksimetil celuloza izpolnjujejo pogoje iz člena 5 Uredbe (ES) št. 1831/2003. Zato bi bilo treba dovoliti uporabo navedenih snovi. Poleg tega Komisija meni, da bi bilo treba sprejeti ustrezne zaščitne ukrepe, da se preprečijo škodljivi učinki na zdravje uporabnikov dodatkov.
- (7) Ker ni varnostnih razlogov, zaradi katerih bi se morali takoj začeti uporabljati spremenjeni pogoji za dovoljenje za zadevne snovi, kadar spadajo v funkcionalne skupine „emulgatorji“, „stabilizatorji“, „sredstva za zgoščevanje“ in „sredstva za želiranje“, je primerno zagotoviti prehodno obdobje, da se lahko zainteresirane strani pripravijo na izpolnjevanje novih zahtev, nastalih zaradi izdaje dovoljenja.
- (8) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Dovoljenje

Snovi iz Priloge, ki spadajo v kategorijo dodatkov „tehnološki dodatki“ in funkcionalne skupine „emulgatorji“, „stabilizatorji“, „sredstva za zgoščevanje“, „sredstva za želiranje“ ali „veziva“, se dovolijo kot dodatki v prehrani živali pod pogoji iz navedene priloge.

Člen 2

Prehodni ukrepi

1. Krmni dodatki mikrokristalna celuloza, metil celuloza, etil celuloza, hidroksipropil celuloza, hidroksipropil metil celuloza in natrijeva karboksimetil celuloza, dovoljeni v skladu z Direktivo 70/524/EGS, in premiksi, ki vsebujejo navedene dodatke, proizvedeni in označeni pred 19. avgustom 2025 po pravilih, ki se uporabljajo pred 19. februarjem 2025, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog.

2. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo krmne dodatke iz odstavka 1, proizvedeni in označeni pred 19. februarjem 2026 po pravilih, ki se uporabljajo pred 19. februarjem 2025, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo živil.

⁽³⁾ EFSA Journal 2020;18(7):6209; EFSA Journal 2020;18(7):6212; EFSA Journal 2020;18(7):6210; EFSA Journal 2020;18(7):6213; EFSA Journal 2020;18(7):6234; EFSA Journal 2020;18(7):6211.

⁽⁴⁾ EFSA Journal 2024;22:e8625; EFSA Journal 2024; 22:e8637; EFSA Journal 2024; 22:e8636; EFSA Journal 2024;22:e8626.

3. Krmne mešanice in posamična krmila, ki vsebujejo krmne dodatke iz odstavka 1, proizvedeni in označeni pred 19. februarjem 2027 po pravilih, ki se uporabljajo pred 19. februarjem 2025, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog, če so namenjeni za živali, ki niso namenjene za proizvodnjo živil.

Člen 3

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 29. januarja 2025

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

PRILOGA

Identifikacij- ska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: emulgatorji								
1c460i	mikrokristalna celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnovi), proizvedena iz lesne celuloze, delno depolimerizirane s postopkom hidrolize, pridobljene s toploto in mineralno kislino Št. CAS: 9004-34-6 Izguba pri sušenju: ≤ 7 % V vodi topne snovi: ≤ 0,24 % Sulfatni pepel: ≤ 0,5 % Škrob: pod mejo zaznavnosti Karboksilne skupine: ≤ 1 % Velikost delcev: ≤ 10 % delcev, manjših od 5 µm	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihal.	19. februar 2035

Identifikacijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		<i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti mikrokristalne celuloze v krmnem dodatku: — Uredba Komisije (EU) št. 231/2012 ⁽²⁾ za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o mikrokristalni celulozi in „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.						

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

⁽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 (UL L 83, 22.3.2012, str. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/231/oj>).

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: stabilizatorji								
1c460i	mikrokristalna celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnovi), proizvedena iz lesne celuloze, delno depolimerizirane s postopkom hidrolize, pridobljene s toploto in mineralno kislino Št. CAS: 9004-34-6 Izguba pri sušenju: ≤ 7 % V vodi topne snovi: ≤ 0,24 % Sulfatni pepel: ≤ 0,5 % Karboksilne skupine: ≤ 1 % Velikost delcev: ≤ 10 % delcev, manjših od 5 µm <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti mikrokristalne celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o mikrokristalni	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		celulozi in „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za zgoščevanje

1c460i	mikrokristalna celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnovi), proizvedena iz lesne celuloze, delno depolimerizirane s postopkom hidrolize, pridobljene s toploto in	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in	19. februar 2035
--------	-------------------------	--	--------------------	---	---	---	---	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		mineralno kislino Št. CAS: 9004-34-6 Izguba pri sušenju: ≤ 7 % V vodi topne snovi: ≤ 0,24 % Sulfatni pepel: ≤ 0,5 % Karboksilne skupine: ≤ 1 % Velikost delcev: ≤ 10 % delcev, manjših od 5 µm <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti mikrokristalne celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o mikrokristalni celulozi in „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.					organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihalna.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za želiranje								
1c460i	mikrokristalna celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnovi), proizvedena iz lesne celuloze, delno depolimerizirane s postopkom hidrolize, pridobljene s toploto in mineralno kislino Št. CAS: 9004-34-6 Izguba pri sušenju: ≤ 7 % V vodi topne snovi: ≤ 0,24 % Sulfatni pepel: ≤ 0,5 % Karboksilne skupine: ≤ 1 % Velikost delcev: ≤ 10 % delcev, manjših od 5 µm <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti mikrokristalne celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o mikrokristalni	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		celulozi in „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: veziva

1c460i	mikrokristalna celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Mikrokristalna celuloza ≥ 97 % (izračunano kot celuloza na brezvodni osnov), proizvedena iz lesne celuloze,	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju	19. februar 2035
--------	-------------------------	--	--------------------	---	---	---	---	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		delno depolimerizirane s postopkom hidrolize, pridobljene s toploto in mineralno kislino Št. CAS: 9004-34-6 Izguba pri sušenju: ≤ 7 % V vodi topne snovi: ≤ 0,24 % Sulfatni pepel: ≤ 0,5 % Karboksilne skupine: ≤ 1 % Velikost delcev: ≤ 10 % delcev, manjših od 5 µm <i>Analizna metoda ⁽¹⁾</i> Za identifikacijo/opis lastnosti mikrokristalne celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o mikrokristalni celulozi in „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.					z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihal.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: emulgatorji								
1c461	metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Metil celuloza, pridobljena iz lesne celuloze ali bombaža z obdelavo z alkalijo in metilacijo alkalijske celuloze z metilkloridom Št. CAS: 9004-67-5 Vsebnost ne manj kot 25 % in ne več kot 33 % metoksilnih skupin (-OCH ₃) ter ne več kot 5 % hidroksietoksilnih skupin (-OCH ₂ CH ₂ OH) Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o metil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		Evropske farmakopeje 0345.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: stabilizatorji

1c461	metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Metil celuloza, pridobljena iz lesne celuloze ali bombaža z obdelavo z alkalijo in metilacijo alkalijske celuloze z metilkloridom Št. CAS: 9004-67-5 Vsebnost ne manj kot 25 % in ne več kot 33 % metoksilnih skupin (-OCH₃) ter ne	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi	19. februar 2035
-------	----------------	---	--------------------	---	---	---	---	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		več kot 5 % hidroksietoksilnih skupin (-OCH ₂ CH ₂ OH) Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o metil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija Evropske farmakopeje 0345.					postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihal.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za zgoščevanje								
1c461	metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Metil celuloza, pridobljena iz lesne celuloze ali bombaža z obdelavo z alkalijo in metilacijo alkalijske celuloze z metilkloridom Št. CAS: 9004-67-5 Vsebnost ne manj kot 25 % in ne več kot 33 % metoksilnih skupin (-OCH ₃) ter ne več kot 5 % hidroksietoksilnih skupin (-OCH ₂ CH ₂ OH) Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o metil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		Evropske farmakopeje 0345.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za želiranje

1c461	metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Metil celuloza, pridobljena iz lesne celuloze ali bombaža z obdelavo z alkalijo in metilacijo alkalijske celuloze z metilkloridom Št. CAS: 9004-67-5	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in	19. februar 2035
-------	----------------	---	--------------------	---	---	---	--	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		Vsebnost ne manj kot 25 % in ne več kot 33 % metoksilnih skupin (-OCH ₃) ter ne več kot 5 % hidroksietoksilnih skupin (-OCH ₂ CH ₂ OH) Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o metil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija Evropske farmakopeje 0345.					organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihal.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: veziva								
1c461	metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Metil celuloza, pridobljena iz lesne celuloze ali bombaža z obdelavo z alkalijo in metilacijo alkalijske celuloze z metilkloridom Št. CAS: 9004-67-5 Vsebnost ne manj kot 25 % in ne več kot 33 % metoksilnih skupin (-OCH ₃) ter ne več kot 5 % hidroksietoksilnih skupin (-OCH ₂ CH ₂ OH) Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o metil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		Evropske farmakopeje 0345.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: stabilizatorji

1d462	etil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Etil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Etil celuloza, pridobljena z reakcijo delno depolimerizirane celuloze z etilkloridom Etoksilne skupine (-OC₂H₅): > 44 % in < 50 % na suho snov (kar ustreza ne več kot 2,6 etoksilnih skupin na	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar	19. februar 2035
-------	---------------	--	--------------------	---	---	---	--	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		anhidroglukozno enoto) Št. CAS: 9004-57-3 Izguba pri sušenju: ≤ 3 % Sulfatni pepel: ≤ 0,4 % <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti etil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za etil celulozo in ustrezne metode, opisane v monografiji FAO JECFA o etil celulozi in monografiji Evropske farmakopeje 0822.					navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: emulgatorji								
1c463	hidroksipropil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Hidroksipropil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Hidroksipropil celuloza, pridobljena z delnim etrenjem celuloze iz vlaknatega rastlinskega materiala s hidroksipropilnimi skupinami. Hidroksipropoksilne skupine (-OCH ₂ CHOHCH ₃): ≤ 80,5 %, kar ustreza ne več kot 4,6 hidroksipropilnih skupin na anhidroglukozno enoto na brezvodni osnovi Št. CAS: 9004-64-2 Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 0,5 % Propilen klorohidrini: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti hidroksipropil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za hidroksipropil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o hidroksipropil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		monografija Evropske farmakopeje 0337.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: stabilizatorji

1c463	hidroksipropil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Hidroksipropil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Hidroksipropil celuloza, pridobljena z delnim etrenjem celuloze iz vlaknatega rastlinskega materiala s hidroksipropilnimi skupinami. Hidroksipropoksilne skupine (-OCH₂CHOHCH₃): ≤ 80,5 %, kar ustreza ne več kot 4,6 hidroksipropilnih skupin na	vse živalske vrste	–	–	–	- V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. - Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi	19. februar 2035
-------	-------------------------	--	--------------------	---	---	---	--	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		anhidroglukozno enoto na brezvodni osnovi Št. CAS: 9004-64-2 Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 0,5 % Propilen klorohidrini: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti hidroksipropil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za hidroksipropil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o hidroksipropil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija Evropske farmakopeje 0337.					postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za zgoščevanje								
1c463	hidroksipropil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Hidroksipropil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Hidroksipropil celuloza, pridobljena z delnim etrenjem celuloze iz vlaknatega rastlinskega materiala s hidroksipropilnimi skupinami. Hidroksipropoksilne skupine (-OCH ₂ CHOHCH ₃): ≤ 80,5 %, kar ustreza ne več kot 4,6 hidroksipropilnih skupin na anhidroglukozno enoto na brezvodni osnovi Št. CAS: 9004-64-2 Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 0,5 % Propilen klorohidrini: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti hidroksipropil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za hidroksipropil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o hidroksipropil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		monografija Evropske farmakopeje 0337.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za želiranje

1c463	hidroksipropil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Hidroksipropil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Hidroksipropil celuloza, pridobljena z delnim etrenjem celuloze iz vlaknatega rastlinskega materiala s hidroksipropilnimi skupinami. Hidroksipropoksilne skupine (-OCH ₂ CHOHCH ₃): ≤ 80,5 %, kar ustreza ne več kot 4,6 hidroksipropilnih skupin na	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi	19. februar 2035
-------	-------------------------	---	--------------------	---	---	---	---	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		anhidroglukozno enoto na brezvodni osnovi Št. CAS: 9004-64-2 Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 0,5 % Propilen klorohidrini: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analizna metoda</i> (¹) Za identifikacijo/opis lastnosti hidroksipropil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za hidroksipropil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o hidroksipropil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija Evropske farmakopeje 0337.					postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihalna.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifikacijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: emulgatorji								
1c464	hidroksipropil metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Hidroksipropil metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Hidroksipropil metil celuloza, proizvedena z reakcijo delno depolimerizirane celuloze z metilnimi skupinami in z majhno količino hidroksipropilnih substituentov Št. CAS: 9004-65-3 Metoksilne skupine (-OCH₃): 19–30 % Hidroksipropoksilne skupine (-OCH₂CHOHCH₃): 3–12 % Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % (za proizvode z viskoznostjo 50 mPa.s ali več); ≤ 3 % (za proizvode z viskoznostjo pod 50 mPa.s) Propilen klorohidrini: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti hidroksipropil metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za hidroksipropil metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o hidroksipropil metil celulozi,	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali katego- rija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		„zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija Evropske farmakopeje 0348.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali katego- rija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: stabilizatorji

1c464	hidroksipropil metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Hidroksipropil metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Hidroksipropil metil celuloza, proizvedena z reakcijo delno depolimerizirane celuloze z metilnimi	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za	19. februar 2035
-------	-------------------------------	--	--------------------	---	---	---	---	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali katego- rija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		skupinami in z majhno količino hidroksipropilnih substituentov Št. CAS: 9004-65-3 Metoksilne skupine (-OCH ₃): 19–30 % Hidroksipropoksilne skupine (-OCH ₂ CHOHCH ₃): 3–12 % Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % (za proizvode z viskoznostjo 50 mPa.s ali več); ≤ 3 % (za proizvode z viskoznostjo pod 50 mPa.s) Propilen klorohidrini: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti hidroksipropil metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za hidroksipropil metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o hidroksipropil metil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija Evropske farmakopeje 0348.					uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifikacijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za zgoščevanje								
1c464	hidroksipropil metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Hidroksipropil metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Hidroksipropil metil celuloza, proizvedena z reakcijo delno depolimerizirane celuloze z metilnimi skupinami in z majhno količino hidroksipropilnih substituentov Št. CAS: 9004-65-3 Metoksilne skupine (-OCH₃): 19–30 % Hidroksipropoksilne skupine (-OCH₂CHOHCH₃): 3–12 % Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % (za proizvode z viskoznostjo 50 mPa.s ali več); ≤ 3 % (za proizvode z viskoznostjo pod 50 mPa.s) Propilen klorohidrini: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti hidroksipropil metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za hidroksipropil metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o hidroksipropil metil celulozi,	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali katego- rija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		„zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija Evropske farmakopeje 0348.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali katego- rija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za želiranje

1c464	hidroksipropil metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Hidroksipropil metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Hidroksipropil metil celuloza, proizvedena z reakcijo delno depolimerizirane celuloze z metilnimi	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za	19. februar 2035
-------	-------------------------------	---	--------------------	---	---	---	--	------------------

Identifikacijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		skupinami in z majhno količino hidroksipropilnih substituentov Št. CAS: 9004-65-3 Metoksilne skupine (-OCH₃): 19–30 % Hidroksipropoksilne skupine (-OCH₂CHOHCH₃): 3–12 % Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % (za proizvode z viskoznostjo 50 mPa.s ali več); ≤ 3 % (za proizvode z viskoznostjo pod 50 mPa.s) Propilen klorohidrini: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti hidroksipropil metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za hidroksipropil metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o hidroksipropil metil celulozi, „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija Evropske farmakopeje 0348.					uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifikacijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: veziva								
1c464	hidroksipropil metil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Hidroksipropil metil celuloza V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Hidroksipropil metil celuloza, proizvedena z reakcijo delno depolimerizirane celuloze z metilnimi skupinami in z majhno količino hidroksipropilnih substituentov Št. CAS: 9004-65-3 Metoksilne skupine (-OCH₃): 19–30 % Hidroksipropoksilne skupine (-OCH₂CHOHCH₃): 3–12 % Izguba pri sušenju: ≤ 10 % Sulfatni pepel: ≤ 1,5 % (za proizvode z viskoznostjo 50 mPa.s ali več); ≤ 3 % (za proizvode z viskoznostjo pod 50 mPa.s) Propilen klorohidrini: ≤ 0,1 mg/kg <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti hidroksipropil metil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za hidroksipropil metil celulozo in ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o hidroksipropil metil celulozi,	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihal.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali katego- rija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		„zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila ter monografija Evropske farmakopeje 0348.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: emulgatorji

1c466	natrijeva karboksimetil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Natrijeva karboksimetil celuloza ≥ 99,5 % (na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Natrijeva karboksimetil celuloza ≥ 99,5 % (na brezvodni osnovi), pridobljena z reakcijo etrenja med	vse živalske vrste	–	–	–	- V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. - Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju	19. februar 2035
-------	----------------------------------	--	--------------------	---	---	---	---	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		kompleksom alkalijske celuloze in monokloroocetno kislino Št. CAS: 9000-32-4 Karboksimetilne skupine (-CH ₂ COOH): 0,2–1,5 na anhidroglukozno enoto Izguba pri sušenju: ≤ 12 % Glikolat skupaj: ≤ 0,4 % (kot natrijev glikolat, na brezvodni osnovi) Natrij: ≤ 12,4 % (na brezvodni osnovi) <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti natrijeve karboksimetil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o natrijevi karboksimetil celulozi in „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.					z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: stabilizatorji								
1c466	natrijeva karboksimetil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Natrijeva karboksimetil celuloza ≥ 99,5 %, (na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Natrijeva karboksimetil celuloza ≥ 99,5 % (na brezvodni osnovi), pridobljena z reakcijo etrenja med kompleksom alkalijske celuloze in monokloroocetno kislino Št. CAS: 9000-32-4 Karboksimetilne skupine (-CH ₂ COOH): 0,2–1,5 na anhidroglukozno enoto Izguba pri sušenju: ≤ 12 % Glikolat skupaj: ≤ 0,4 % (kot natrijev glikolat, na brezvodni osnovi) Natrij: ≤ 12,4 % (na brezvodni osnovi) <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti natrijeve karboksimetil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o natrijevi karboksimetil celulozi in „zvezek 4“	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedajo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za zgoščevanje

1c466	natrijeva karboksimetil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Natrijeva karboksimetil celuloza ≥ 99,5 % (na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Natrijeva karboksimetil celuloza ≥ 99,5 % (na brezvodni osnovi), pridobljena z reakcijo etrenja med kompleksom alkalijske celuloze in	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke	19. februar 2035
-------	--	--	--------------------------	---	---	---	---	---------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		monoklorooocetno kislino Št. CAS: 9000-32-4 Karboksimetilne skupine (-CH₂COOH): 0,2–1,5 na anhidroglukozno enoto Izguba pri sušenju: ≤ 12 % Glikolat skupaj: ≤ 0,4 % (kot natrijev glikolat na brezvodni osnovi) Natrij: ≤ 12,4 %, na brezvodni osnovi <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti natrijeve karboksimetil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o natrijevi karboksimetil celulozi in „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.					varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihal.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: sredstva za želiranje								
1c466	natrijeva karboksimetil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Natrijeva karboksimetil celuloza ≥ 99,5 %, (na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Natrijeva karboksimetil celuloza ≥ 99,5 % (na brezvodni osnovi), pridobljena z reakcijo etrenja med kompleksom alkalijske celuloze in monokloroocetno kislino Št. CAS: 9000-32-4 Karboksimetilne skupine (-CH ₂ COOH): 0,2–1,5 na anhidroglukozno enoto Izguba pri sušenju: ≤ 12 % Glikolat skupaj: ≤ 0,4 % (kot natrijev glikolat na brezvodni osnovi) Natrij: ≤ 12,4 % (na brezvodni osnovi) <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti natrijeve karboksimetil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o natrijevi karboksimetil celulozi in „zvezek 4“	vse živalske vrste	—	—	—	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedajo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	19. februar 2035

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.						

(¹) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			

Kategorija: tehnološki dodatki. Funkcionalna skupina: veziva

1c466	natrijeva karboksimetil celuloza	<i>Sestava dodatka</i> Natrijeva karboksimetil celuloza $\geq 99,5$ %, (na brezvodni osnovi) V trdni obliki <i>Lastnosti aktivne snovi</i> Natrijeva karboksimetil celuloza $\geq 99,5$ % (na brezvodni osnovi), pridobljena z reakcijo etrenja med kompleksom alkalijske celuloze in	vse živalske vrste	–	–	–	1. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 2. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke	19. februar 2035
-------	----------------------------------	--	--------------------	---	---	---	---	------------------

Identifika- cijska številka krmnega dodatka	Dodatek	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg dodatka/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		monoklorooocetno kislino Št. CAS: 9000-32-4 Karboksimetilne skupine (-CH ₂ COOH): 0,2–1,5 na anhidroglukozno enoto Izguba pri sušenju: ≤ 12 % Glikolat skupaj: ≤ 0,4 % (kot natrijev glikolat na brezvodni osnovi) Natrij: ≤ 12,4 %, na brezvodni osnovi <i>Analizna metoda</i> ⁽¹⁾ Za identifikacijo/opis lastnosti natrijeve karboksimetil celuloze v krmnem dodatku: — Uredba (EU) št. 231/2012 za mikrokristalno celulozo ter ustrezne metode iz monografije FAO JECFA o natrijevi karboksimetil celulozi in „zvezek 4“ Združene zbirke FAO JECFA o specifikacijah za aditive za živila.					varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za kožo, oči in dihala.	

⁽¹⁾ Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en?prefLang=sl.