



2025/2505

12.12.2025.

KOMISIJAS ĪSTENOŠANAS REGULA (ES) 2025/2505

(2025. gada 11. decembris)

par atļauju guanidīna etiķskābi un guanidīna etiķskābes preparātu lietot par barības piedevām atšķirtu sivēnu un nobarojamu cūku dzirdināmajā ūdenī un gaļas tītaru un vaislai audzētu tītaru barībā un dzirdināmajā ūdenī (atļaujas turētājs: Alzchem Trostberg GmbH) un ar ko groza Īstenošanas regulu (ES) 2023/2628

(Dokuments attiecas uz EEZ)

EIROPAS KOMISIJA,

ņemot vērā Līgumu par Eiropas Savienības darbību,

ņemot vērā Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 (2003. gada 22. septembris) par dzīvnieku ēdināšanā lietotām piedevām ⁽¹⁾ un jo īpaši tās 9. panta 2. punktu,

tā kā:

- (1) Regulā (EK) Nr. 1831/2003 noteikts, ka piedevu lietošanai dzīvnieku ēdināšanā ir vajadzīga atļauja, un paredzēts šādas atļaujas piešķiršanas pamatojums un kārtība.
- (2) Ar Komisijas Īstenošanas regulu (ES) 2016/1768 ⁽²⁾ piedevu guanidīna etiķskābi un guanidīna etiķskābes preparātu ("piedevas") atļāva kā barības piedevas lietot barībā, kas paredzēta gaļas cāļiem, atšķirtieminētiem un nobarojamām cūkām.
- (3) Saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. pantu ir iesniegti divi pieteikumi uz atļauju jauniem šo piedevu lietojumiem. Pieteikumiem ir pievienotas Regulas (EK) Nr. 1831/2003 7. panta 3. punktā prasītās ziņas un dokumenti.
- (4) Pirmais pieteikums sākotnēji attiecās uz atļauju abas piedevas barībā un dzirdināmajā ūdenī izmantot par barības piedevām visu sugu dzīvniekiem un lūdza šīs piedevas klasificēt piedevu kategorijā "uzturfizioloģiskās piedevas" un funkcionālajā grupā "aminoskābes, to sāļi un analogi".
- (5) 2022. gada 6. maijā pieteikuma iesniedzējs atsauca pirmo pieteikumu uz atļauju šīs piedevas izbarot visu sugu dzīvniekiem, izņemot augošas cūkas un augošus putnus. Turklāt 2023. gada 23. janvārī pieteikuma iesniedzējs minēto pieteikumu atsauca attiecībā uz visu pārējo sugu dzīvniekiem, izņemot attiecībā uz izmantošanu gaļas cāļu dzirdināmajā ūdenī, vaislai/dēšanai audzētu cāļu barībā un dzirdināmajā ūdenī, un atšķirtu sivēnu un nobarojamu cūku dzirdināmajā ūdenī.
- (6) Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2023/2628 ⁽³⁾ atļāva piedevas lietot vaislai audzētu cāļu un dēšanai audzētu cāļu barībā un dzirdināmajā ūdenī un gaļas cāļu dzirdināmajā ūdenī. Tātad pirmais pieteikums joprojām attiecas uz piedevu lietošanu atšķirtu sivēnu un nobarojamu cūku dzirdināmajā ūdenī.

⁽¹⁾ OV L 268, 18.10.2003., 29. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj>.

⁽²⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2016/1768 (2016. gada 4. oktobris) par atļauju guanidīna etiķskābi un guanidīna etiķskābes preparātu lietot par barības piedevām gaļas cāļiem, atšķirtieminētiem un nobarojamām cūkām (atļaujas turētājs: Alzchem Trostberg GmbH) un ar ko atceļ Komisijas Regulu (EK) Nr. 904/2009 (OV L 270, 5.10.2016., 4. lpp., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2016/1768/oj).

⁽³⁾ Komisijas Īstenošanas regula (ES) 2023/2628 (2023. gada 27. novembris) par atļauju guanidīna etiķskābi un guanidīna etiķskābes preparātu lietot par barības piedevām vaislas cāļiem un dējējvistu cāļiem paredzētajā barībā un dzeramajā ūdenī, kā arī gaļas cāļiem paredzētajā dzeramajā ūdenī (atļaujas turētājs: Alzchem Trostberg GmbH) un ar ko labo un groza Īstenošanas regulu (ES) 2016/1768 (OV L, 2023/2628, 28.11.2023., ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2628/oj).

- (7) Eiropas Pārtikas nekaitīguma iestāde ("Iestāde") 2022. gada 28. septembra atzinumā⁽⁴⁾ secināja, ka, ievērojot ierosinātos lietošanas nosacījumus, piedevas gan sivēniem un nobarojamām cūkām, gan patērētājiem un videi ir drošas, izbarojot 1 200 mg guanidīna etiķskābes uz kilogramu kompleksās barības vai 600 mg guanidīna etiķskābes uz litru ūdens. Iestāde arī secināja, ka ieelpotas piedevas nav toksiskas, ka tās nav ne ādas un acu kairinātāji, ne ādas sensibilizatori. Turklāt Iestāde norādīja, ka ierosinātais maksimālais drošais piedevu daudzums ir balstīts uz pieņēmumu, ka barība satur pietiekamu metildonoru daudzumu (izņemot metionīnu, piemēram, holīnu, betaīnu un folskābi) un B₁₂ vitamīnu.
- (8) 2022. gada 28. septembra un 2025. gada 18. marta⁽⁵⁾ atzinumos Iestāde arī secināja, ka, dzirdināmajā ūdenī lietotas saskaņā ar ierosinātajiem izmantošanas nosacījumi, piedevas var būt iedarbīgs atšķirtu sivēnu un nobarojamu cūku zootehnisko rādītāju uzlabotājs.
- (9) 2016. gada 27. janvārī⁽⁶⁾ un 2022. gada 28. septembrī pieņemtajos atzinumos par guanidīna etiķskābi Iestāde norādīja, ka šīs piedevas nebūtu jāuzskata par tādām, kas pieder pie funkcionālās grupas "aminoskābes, to sāļi un analogi", jo guanidīna etiķskābe pārveidojas tikai par kreatīnu, bet nevar pārveidoties atpakaļ par aminoskābi, savukārt funkcionālajā grupā "aminoskābes, to sāļi un analogi" ietilpst vielas, kas beigās nokļūst organisma vielmaiņā un piedalās olbaltumvielu sintēzes procesos.
- (10) Iestāde 2022. gada 28. septembra atzinumā neuzskatīja, ka būtu vajadzīgas īpašas prasības veikt uzraudzību pēc preparāta laišanas tirgū.
- (11) Otrais pieteikums attiecas uz atļauju piedevas izbarot gaļas tītariem un vaislai audzētiem tītariem, konkrētāk, guanidīna etiķskābi lietot barībā un dzirdināmajā ūdenī un guanidīna etiķskābes preparātu – barībā, un pieteikumā tika lūgts minētās piedevas klasificēt piedevu kategorijā "zootehniskās piedevas" un funkcionālajā grupā "citas zootehniskās piedevas".
- (12) 2025. gada 18. marta atzinumā⁽⁷⁾ Iestāde secināja: lietojot 1 200 mg guanidīna etiķskābes uz kilogramu kompleksās barības vai 600 mg guanidīna etiķskābes uz litru ūdens un pieņemot, ka barība satur pietiekamu metildonoru daudzumu (izņemot metionīnu, piemēram, holīnu, betaīnu un folskābi) un B₁₂ vitamīnu, piedevas ir drošas gaļas tītariem, vaislai audzētiem tītariem, patērētājiem un videi. Iestāde arī atkārtoti pāuda iepriekšējos novērtējumos izdarīto secinājumu, ka ieelpotas piedevas nav toksiskas un ka tās nav ne ādas un acu kairinātāji, ne ādas sensibilizatori. Turklāt Iestāde secināja, ka minimālajā lietošanas devā, proti, vismaz 600 mg guanidīna etiķskābes uz kilogramu kompleksās barības vai 300 mg guanidīna etiķskābes uz litru ūdens, piedevas var būt iedarbīgas gaļas tītariem un vaislai audzētiem tītariem. Tā neuzskatīja, ka būtu vajadzīgas īpašas prasības veikt uzraudzību pēc preparāta laišanas tirgū.
- (13) Ar Regulu (EK) Nr. 1831/2003 izveidotā references laboratorija uzskatīja, ka secinājumi un ieteikumi, kas izdarīti iepriekšējā to pašu piedevu novērtējumā un ko Iestāde ir verificējusi 2016. gada 27. janvāra atzinumā, ir derīgi un attiecināmi uz abiem pieteikumiem. Saskaņā ar Komisijas Regulas (EK) Nr. 378/2005⁽⁸⁾ 5. panta 4. punkta a) apakšpunktu references laboratorijas sagatavots novērtēšanas ziņojums nebija vajadzīgs.

⁽⁴⁾ EFSA Journal, 2022; 20(5):7269, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2022.7269>.

⁽⁵⁾ EFSA Journal, 2025; 23:e9350, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9350>.

⁽⁶⁾ EFSA Journal, 2016; 14(2):4394, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2016.4394>.

⁽⁷⁾ EFSA Journal, 2025; 23:e9349, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9349>.

⁽⁸⁾ Komisijas Regula (EK) Nr. 378/2005 (2005. gada 4. marts) par sīki izstrādātiem noteikumiem, lai piemērotu Eiropas Parlamenta un Padomes Regulu (EK) Nr. 1831/2003 attiecībā uz Kopienas references laboratorijas pienākumiem un uzdevumiem saistībā ar pārtikas piedevu atļauju pieteikumiem (OV L 59, 5.3.2005., 8. lpp., ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

- (14) Ņemot vērā iepriekš izklāstīto, Komisija uzskata, ka piedeva atbilst Regulas (EK) Nr. 1831/2003 5. pantā paredzētajiem nosacījumiem. Tāpēc šīs piedevas būtu jāatļauj lietot. Ņemot vērā Iestādes apsvērumu par minēto piedevu ietekmi uz sivēnu un nobarojamu cūku zootehniskajiem rādītājiem un ņemot vērā faktu, ka minētās piedevas neatbilst funkcionālajā grupā “aminoskābes, to sāļi un analogi” iekļauto produktu veidam, ir lietderīgi – ciktāl tas attiecas uz pieteikumu atļaut piedevas izbarot atšķirtiemi sivēniem un nobarojamām cūkām – šīs piedevas atļaut, tās klasificējot kategorijā “zootehniskās piedevas” un funkcionālajā grupā “citas zootehniskās piedevas”. Turklāt, tā kā guanidīna etiķskābi un guanidīna etiķskābes preparātu ir atļauts lietot gan barībā, gan dzirdināmajā ūdenī, ir lietderīgi noteikt, ka piedevu vienlaicīga lietošana barībā un dzirdināmajā ūdenī nav atļauta, lai novērstu risku, ka attiecībā uz dzīvnieku mērķgrupu tiek pārsniegti droši lietošanas līmeņi.
- (15) Turklāt saskaņā ar Iestādes 2016. gada 27. janvāra, 2022. gada 28. septembra un 2025. gada 18. marta atzinumiem nekaitīgas un iedarbīgas piedevu koncentrācijas galvenokārt ir noteiktas barībai un pēcāk attiecībā uz dzirdināmo ūdeni tās tika ekstrapolētas un daudzums, ko cūkas un mājputni uzņem ar ūdeni, var divas līdz trīs reizes pārsniegt ar barību uzņemto daudzumu (sausnā)⁽⁹⁾, tāpēc ir lietderīgi nodrošināt, ka guanidīna etiķskābes daudzums, kas tiek izbarots ar dzirdināmo ūdeni, nepārsniedz diapazonu, kas attiecībā uz barību atļauts, balstoties uz dzīvnieku faktiski uzņemtā ūdens daudzuma attiecību pret barību.
- (16) Tādēļ Īstenošanas regula (ES) 2023/2628 būtu attiecīgi jāgroza.
- (17) Šajā regulā paredzētie pasākumi ir saskaņā ar Augu, dzīvnieku, pārtikas aprites un dzīvnieku barības pastāvīgās komitejas atzinumu,

IR PIENĒMUSI ŠO REGULU.

1. pants

Atļaujas piešķiršana

Pielikumā specificēto vielu un preparātu, kas pieder pie piedevu kategorijas “zootehniskās piedevas” un funkcionālās grupas “citas zootehniskās piedevas”, ir atļauts lietot par dzīvnieku barības piedevām, ievērojot minētajā pielikumā noteiktos nosacījumus.

2. pants

Grozījums Īstenošanas regulā (ES) 2023/2628

Īstenošanas regulas (ES) 2023/2628 I pielikuma tabulas slejā “Citi noteikumi” visās četrās tabulās pievieno šādu punktu:

- “6. Ņemot vērā faktisko dzirdināmā ūdens daudzumu, ko dzīvnieki uzņem attiecībā pret barības daudzumu, nodrošina, ka ar dzirdināmo ūdeni izbarotais guanidīna etiķskābes daudzums nav augstāks par maksimālo daudzumu, kas tiktu sasniegts, izbarojot 1 200 mg uz kilogramu kompleksās barības.”

⁽⁹⁾ “Guidance on the identity, characterisation and conditions of use of feed additives”, *EFSA Journal*, 2017; 15(10):5023, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2017.5023>.

*3. pants***Stāšanās spēkā**

Šī regula stājas spēkā divdesmitajā dienā pēc tās publicēšanas *Eiropas Savienības Oficiālajā Vēstnesī*.

Šī regula uzliek saistības kopumā un ir tieši piemērojama visās dalībvalstīs.

Briselē, 2025. gada 11. decembrī

*Komisijas vārdā –
priekšsēdētāja*
Ursula VON DER LEYEN

PIELIKUMS

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg guanidīna etiķskābes uz litru dzirdināmā ūdens			
Kategorija: zootehniskās piedevas. Funkcionālā grupa: citas zootehniskās piedevas (produktivitātes rādītāju uzlabošana)									
4d372	Alzchem Trostberg GmbH	Guanidīna etiķskābe	Piedevas sastāvs Guanidīna etiķskābe (98 % sausnā) Cieta viela <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Guanidīna etiķskābe, kas iegūta ķīmiskās sintēzes procesā Ķīmiskā formula: C₃H₇N₃O₂ CAS numurs: 352-97-6 Tīrība: 98 % Piemišījumi: — ne vairāk kā 0,03 % ciānamīda, — ne vairāk kā 0,5 % diciāndiamīda. <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Guanidīna etiķskābes noteikšanai dzirdināmajā ūdenī: jonhromatogrāfija kombinācijā ar UV detektēšanu (IC-UV).	Atšķirti sivēni	—	200	600	1. Uz piedevas etiķetes norāda mitruma saturu. 2. Piedevu drīkst dot ar dzirdināmo ūdeni. 3. Piedevas lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus un stabilitāti dzirdināmajā ūdenī. 4. Lietojot piedevu, jāpievērš uzmanība B₁₂ vitamīna un citu metildonoru, izņemot metionīna, nodrošinājumam dzīvnieku uzturā. 5. Šīs piedevas vienlaicīga lietošana dzirdināmajā ūdenī un barībā nav atļauta. 6. Ņemot vērā faktisko dzirdināmā ūdens daudzumu, ko dzīvnieki uzņem attiecībā pret barības daudzumu, nodrošina, ka ar dzirdināmo ūdeni izbarotais guanidīna etiķskābes daudzums nav nedz zemāks par minimālo daudzumu, kas tiktu sasniegts, izbarojot 600 mg uz kilogramu kompleksās barības, nedz augstāks par maksimālo daudzumu, kas tiktu sasniegts, izbarojot 1 200 mg uz kilogramu kompleksās barības.	2036. gada 1. janvāris

(1) Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg guanidīna etiķskābes uz litru dzirdināmā ūdens			
Kategorija: zootehniskās piedevas. Funkcionālā grupa: citas zootehniskās piedevas (produktivitātes rādītāju uzlabošana)									
4d372i	Alzchem Trostberg GmbH	Guanidīna etiķskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Preparāts, kas satur vismaz 96 % guanidīna etiķskābes. Cieta viela <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Guanidīna etiķskābe, kas iegūta ķīmiskās sintēzes procesā Ķīmiskā formula: C₃H₇N₃O₂ CAS numurs: 352-97-6 Tīrība: 98 % Piemaisījumi: — ne vairāk kā 0,03 % ciānamīda, — ne vairāk kā 0,5 % dīciāndiamīda. <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Guanidīna etiķskābes noteikšanai dzirdināmajā ūdenī: jonhromatogrāfija kombinācijā ar UV detektēšanu (IC-UV).	Atšķirti sivēni Nobarojamas cūkas	—	200	600	1. Uz piedevas etiķetes norāda mitruma saturu. 2. Piedevu drīkst dot ar dzirdināmo ūdeni. 3. Piedevas lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus un stabilitāti dzirdināmajā ūdenī. 4. Lietojot piedevu, jāpievērš uzmanība B₁₂ vitamīna un citu metildonoru, izņemot metionīna, nodrošinājumam dzīvnieku uzturā. 5. Šīs piedevas vienlaicīga lietošana dzirdināmajā ūdenī un barībā nav atļauta. 6. Ņemot vērā faktisko dzirdināmā ūdens daudzumu, ko dzīvnieki uzņem attiecībā pret barības daudzumu, nodrošina, ka ar dzirdināmo ūdeni izbarotais guanidīna etiķskābes daudzums nav nedz zemāks par minimālo daudzumu, kas tiktu sasniegts, izbarojot 600 mg uz kilogramu kompleksās barības, nedz augstāks par maksimālo daudzumu, kas tiktu sasniegts, izbarojot 1 200 mg uz kilogramu kompleksās barības.	2036. gada 1. janvāris

⁽¹⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg guanidīna etiķskābes uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %		mg guanidīna etiķskābes uz litru dzirdināmā ūdens			
Kategorija: zootehniskās piedevas. Funkcionālā grupa: citas zootehniskās piedevas (produktivitātes rādītāju uzlabošana)											
4d372	Alzchem Trostberg GmbH	Guanidīna etiķskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Guanidīna etiķskābe (98 % sausnā) Cieta viela <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Guanidīna etiķskābe, kas iegūta ķīmiskās sintēzes procesā Ķīmiskā formula: C₃H₇N₃O₂ CAS numurs: 352-97-6 Tīrība: 98 % Piemaisījumi: — ne vairāk kā 0,03 % ciānamīda, — ne vairāk kā 0,5 % diciāndiamīda. <i>Analītiskā metode</i> (1) Guanidīna etiķskābes noteikšanai barības piedevā, premiksos, kompleksajā barībā un dzirdināmajā ūdenī: jonhromatogrāfija kombinācijā ar UV detektēšanu (IC-UV).	Gaļas tītari Vaislai audzēti tītari	—	600	1 200	300	600	1. Uz piedevas etiķetes norāda mitruma saturu. 2. Piedevu drīkst dot ar dzirdināmo ūdeni. 3. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas apstākļus, noturību pret termisku apstrādi un stabilitāti dzirdināmajā ūdenī. 4. Lietojot piedevu, jāpievērš uzmanība B₁₂ vitamīna un citu metildonoru, izņemot metionīna, nodrošinājumam dzīvnieku uzturā.	2036. gada 1. janvāris

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg guanidīna etiķskābes uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %		mg guanidīna etiķskābes uz litru dzirdināmā ūdens			
										5. Šīs piedevas vienlaicīga lietošana dzirdināmajā ūdenī un barībā nav atļauta. 6. Ņemot vērā faktisko dzirdināmā ūdens daudzumu, ko dzīvnieki uzņem attiecībā pret barības daudzumu, nodrošina, ka ar dzirdināmo ūdeni izbarotais guanidīna etiķskābes daudzums nav augstāks par maksimālo daudzumu, kas tiktu sasniegts, izbarojot 1 200 mg uz kilogramu kompleksās barības.	

⁽¹⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Piedevas identifikācijas numurs	Atļaujas turētāja nosaukums	Piedevas nosaukums	Sastāvs, ķīmiskā formula, apraksts, analītiskā metode	Dzīvnieku suga vai kategorija	Maksimālais vecums	Minimālais saturs	Maksimālais saturs	Citi noteikumi	Atļaujas derīguma termiņš
						mg guanidīna etiķskābes uz kg kompleksās barības ar mitruma saturu 12 %			
Kategorija: zootehniskās piedevas. Funkcionālā grupa: citas zootehniskās piedevas (produktivitātes rādītāju uzlabošana)									
4d372i	Alzchem Trostberg GmbH	Guanidīna etiķskābe	<i>Piedevas sastāvs</i> Preparāts, kas satur vismaz 96 % guanidīna etiķskābes. Cietā viela <i>Aktīvās vielas raksturojums</i> Guanidīna etiķskābe, kas iegūta ķīmiskās sintēzes procesā Ķīmiskā formula: C₃H₇N₃O₂ CAS numurs: 352-97-6 Tīrība: 98 % Piemaisījumi: — ne vairāk kā 0,03 % ciānamīda, — ne vairāk kā 0,5 % diciāndiamīda. <i>Analītiskā metode</i> ⁽¹⁾ Guanidīna etiķskābes noteikšanai barības piedevā, premiksos un barības maisījumos: jonhromatogrāfija kombinācijā ar UV detektēšanu (IC-UV).	Gaļas tītari Vaislai audzēti tītari	—	600	1 200	1. Uz piedevas etiķetes norāda mitruma saturu. 2. Piedevas un premiksu lietošanas norādījumos norāda glabāšanas nosacījumus un stabilitāti termiskā apstrādē. 3. Lietojot piedevu, jāpievērš uzmanība B₁₂ vitamīna un citu metildonoru, izņemot metionīna, nodrošinājumam dzīvnieku uzturā.	2036. gada 1. janvāris

⁽¹⁾ Detalizēta informācija par analītiskajām metodēm ir pieejama references laboratorijas vietnē: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en