



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2026/1019,

annettu 7 päivänä toukokuuta 2026,

**guanidinoetikkahapon ja guanidinoetikkahappovalmisteen hyväksymisestä broilerin,
munantuotantoon tai siitokseen kasvatettavien kanojen, lihakalkkunoiden ja siitokseen
kasvatettavien kalkkunoiden rehun lisäaineina (hyväksynnän haltija: Evonik Operations GmbH)**

(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon eläinten ruokinnassa käytettävistä lisäaineista 22 päivänä syyskuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 9 artiklan 2 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Asetuksessa (EY) N:o 1831/2003 säädetään eläinten ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymisestä ja vahvistetaan perusteet ja menettelyt hyväksynnän myöntämiselle.
- (2) Guanidinoetikkahapon ja guanidinoetikkahappovalmisteen hyväksymistä varten on jätetty hakemus asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan mukaisesti. Hakemuksen mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.
- (3) Hakemus koskee guanidinoetikkahapon ja guanidinoetikkahappovalmisteen hyväksymistä broilerin, munantuotantoon tai siitokseen kasvatettavien kanojen, lihakalkkunoiden ja siitokseen kasvatettavien kalkkunoiden rehun lisäaineina käytettäväksi rehussa ja juomavedessä, ja siinä pyydetään kyseisten lisäaineiden luokittelua luokkaan "eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "muut eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet".
- (4) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', totesi 18 päivänä marraskuuta 2025 antamassaan lausunnossa ⁽²⁾, että guanidinoetikkahappo ja guanidinoetikkahappovalmiste ovat turvallisia kohdelajeille sekä kuluttajille ja ympäristölle, kun niitä käytetään guanidinoetikkahapon ehdotetulla enimmäiskäyttötasolla 1 200 mg / kg täysrehua ja 600 mg / l juomavettä, sillä oletuksella, että rehu sisältää riittävästi metyylin luovuttajia (muuta kuin metioniinia, esim. koliinia, betaiinia ja foolihappoa) ja B₁₂-vitamiinia. Kun kuitenkin otetaan huomioon vaihtelu veden saannissa ja se, että broilerin osalta ei ole määritettyvahvistettu turvallisuusmarginaalia, elintarviketurvallisuusviranomainen katsoi, että altistuminen juomaveden kautta ei saisi ylittää ainoastaan rehun kautta saatavan lisäaineen turvallista enimmäistasoa. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi myös, että guanidinoetikkahappo ja guanidinoetikkahappovalmiste eivät aiheuta turvallisuusriskejä käyttäjille. Lisäksi se totesi, että guanidinoetikkahappo ja guanidinoetikkahappovalmiste ovat kohdelajeilla tehokkaita, kun niitä käytetään vähimmäiskäyttötasolla 600 mg / kg täysrehua tai 300 mg / l vettä. Erityisiä markkinoille saattamisen jälkeistä seurantaa koskevia vaatimuksia ei sen mukaan tarvita. Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomainen vahvisti asetuksella (EY) N:o 1831/2003 nimetyn vertailulaboratorion toimittaman raportin analyysimenetelmistä, joilla lisäaine määritetään rehusta.

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

⁽²⁾ EFSA Journal 2025;23:e9784, <https://doi.org/10.2903/j.efsa.2025.9784>.

- (5) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että guanidinoetikkahappo ja guanidinoetikkahappovalmiste täyttävät asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetyt edellytykset. Näin ollen guanidinoetikkahapon ja guanidinoetikkahappovalmisteen käyttö olisi hyväksyttävä broilerin, munantuotantoon tai siitokseen kasvatettavien kanojen, lihakalkkunoiden ja siitokseen kasvatettavien kalkkunoiden ruokinnassa. Koska kyseiset lisäaineet kuitenkin hyväksytään käytettäväksi sekä rehussa että juomavedessä, on aiheellista säätää, että lisäaineiden samanaikainen käyttö rehussa ja juomavedessä ei ole sallittua, jotta vältetään riski kohdelajeille turvallisten käyttötasojen ylittymisestä. Lisäksi on aiheellista varmistaa, että kyseisiä lisäaineita käytettäessä kiinnitetään huomiota B₁₂-vitamiinin sekä muiden metyylin luovuttajien kuin metioniinin saantiin eläimen ravinnossa ja että juomaveden kautta saatavan guanidinoetikkahapon määrä ei ylitä määrää, jonka eläimet saisivat rehusta, jossa lisäainetta on enimmäispitoisuuden mukaisesti (1 200 mg / kg täysrehua), kun otetaan huomioon juomaveden todellinen saanti suhteessa rehun määrään.
- (6) Tässä asetuksessa säädetyt toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksyminen

Hyväksytään liitteessä tarkoitetut, lisäaineluokkaan "eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "muut eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet" kuuluvat aine ja valmiste eläinten ruokinnassa käytettävänä lisäaineina kyseisessä liitteessä vahvistetuin edellytyksin.

2 artikla

Voimaantulo

Tämä asetus tulee voimaan kahdentenakymmenentenä päivänä sen jälkeen, kun se on julkaistu *Euroopan unionin virallisessa lehdessä*.

Tämä asetus on kaikilta osiltaan velvoittava, ja sitä sovelletaan sellaisenaan kaikissa jäsenvaltioissa.

Tehty Brysselissä 7 päivänä toukokuuta 2026.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

LIITE

Lisäaineen tunnistenumero	Hyväksynnän haltijan nimi	Lisäaineen nimi	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						mg guanidinoetikkahappoa / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %		mg guanidinoetikkahappoa / l juomavettä			
Luokka: eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: muut eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet (suoritusparametrien parantaminen)											
4d32	Evonik Operations GmbH	Guanidinoetikkahappo	<i>Lisäaineen koostumus:</i> Guanidinoetikkahappo ≥ 98 % kuiva-aineesta Kiinteä muoto <i>Tehoaineen kuvaus:</i> Guanidinoetikkahappo, valmistettu kemiallisen synteesin avulla Kemiallinen kaava: C₃H₇N₃O₂ CAS-numero: 352-97-6 Puhtaus: ≥ 98 % Epäpuhtaudet: — syaaniamidin enimmäispitoisuus 0,03 %; — disyaanidiamidin enimmäispitoisuus 0,5 %. <i>Analyysimenetelmä ⁽¹⁾:</i> Guanidinoetikkahapon määrittäminen rehun lisäaineesta, esiseoksista, rehuseoksista ja juomavedestä: ionikromatografia yhdessä ultraviolettidetektion kanssa (IC-UV).	Broilerit	–	600	1 200	300	600	1. Kosteuspitoisuus on ilmoitettava lisäaineen pakkausmerkinnöissä. 2. Lisäainetta voidaan käyttää juomaveteen lisättynä. 3. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset, stabiilisuus lämpökäsittelyssä ja stabiilisuus juomavedessä. 4. Lisäaineen samanaikainen käyttö juomavedessä ja rehussa ei ole sallittua. 5. Lisäainetta käytettäessä on kiinnitettävä huomiota B₁₂-vitamiinin ja metyylin luovuttajien (muiden kuin metioniinin) saantiin eläinten ravinnossa.	28. toukokuuta 2036

Lisäaineen tunnistenumero	Hyväksynnän haltijan nimi	Lisäaineen nimi	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						mg guanidinoetikkahappoa / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %		mg guanidinoetikkahappoa / l juomavettä			
										6. On varmistettava, että juomaveden kautta saatavan guanidinoetikkahapon määrä ei ylitä määrää, jonka eläimet saivat rehusta, jossa lisäainetta on enimmäispitoisuuden mukaisesti 1 200 mg / kg täysrehua, kun otetaan huomioon eläinten todellinen juomaveden saanti suhteessa rehun määrään.	

(¹) Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Lisäaineen tunnistenumero	Hyväksynnän haltijan nimi	Lisäaineen nimi	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						mg guanidinoetikkahappoa / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %		mg guanidinoetikkahappoa / l juomavettä			
Luokka: eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: muut eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet (suoritusparametrien parantaminen)											
4d32i	Evonik Operations GmbH	Guanidinoetikkahappo	<i>Lisäaineen koostumus:</i> Valmiste, joka sisältää vähintään 96 % guanidinoetikkahappoa. Kiinteä muoto <i>Tehoaineen kuvaus:</i> Guanidinoetikkahappo, valmistettu kemiallisen synteesin avulla Kemiallinen kaava: C₃H₇N₃O₂ CAS-numero: 352-97-6 Puhtaus: ≥ 98 % Epäpuhtaudet: — syaaniamidin enimmäispitoisuus 0,03 %; — disyaanidiamidin enimmäispitoisuus 0,5 %. <i>Analyysimenetelmä ⁽¹⁾</i> Guanidinoetikkahapon määrittäminen rehun lisäaineesta, esiseoksista, rehuseoksista ja juomavedestä: ionikromatografia yhdessä ultraviolettidetektion kanssa (IC-UV).	Broilerit	–	600	1 200	300	600	1. Kosteuspitoisuus on ilmoitettava lisäaineen pakkausmerkinnöissä. 2. Lisäainetta voidaan käyttää juomaveteen lisättynä. 3. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset, stabiilisuus lämpökäsittelyssä ja stabiilisuus juomavedessä. 4. Lisäaineen samanaikainen käyttö juomavedessä ja rehussa ei ole sallittua. 5. Lisäainetta käytettäessä on kiinnitettävä huomiota B₁₂-vitamiinin ja metyylin luovuttajien (muiden kuin metioniinin) saantiin eläinten ravinnossa.	28. touko-kuuta 2036

Lisäaineen tunnistenumero	Hyväksynnän haltijan nimi	Lisäaineen nimi	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Vähimmäispitoisuus	Enimmäispitoisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						mg guanidinoetikkahappoa / kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %	mg guanidinoetikkahappoa / l juomavettä				
										6. On varmistettava, että juomaveden kautta saatavan guanidinoetikkahapon määrä ei ylitä määrää, jonka eläimet saivat rehusta, jossa lisäainetta on enimmäispitoisuuden mukaisesti 1 200 mg / kg täysrehua, kun otetaan huomioon eläinten todellinen juomaveden saanti suhteessa rehun määrään.	

(¹) Analyysimenetelmiä koskevia yksityiskohtaisia tietoja on saatavissa seuraavasta vertailulaboratorion osoitteesta: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.