



KOMISSION TÄYTÄNTÖÖNPANOASETUS (EU) 2025/2505,

annettu 11 päivänä joulukuuta 2025,

**guanidinoetikkahapon ja guanidinoetikkahappovalmisteiden hyväksymisestä rehun lisäaineina
käytettäväksi vieroitettujen porsaiden ja lihasikojen juomavedessä sekä lihakalkkunoiden ja
siitoseläimiksi kasvatettavien kalkkunoiden rehussa ja juomavedessä (hyväksynnän haltija: Alzchem
Trostberg GmbH) ja täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/2628 muuttamisesta**

(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) Guanidinoetikkahappo ja guanidinoetikkahappovalmiste, jäljempänä 'kyseiset lisäaineet', hyväksyttiin komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2016/1768 ⁽²⁾ käytettäväksi broilerien, vieroitettujen porsaiden ja lihasikojen rehussa.
- (3) Asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan mukaisesti on jätetty kaksi kyseisten lisäaineiden uusien käyttötarkoitusten hyväksymistä koskevaa hakemusta. Hakemusten mukana toimitettiin asetuksen (EY) N:o 1831/2003 7 artiklan 3 kohdan mukaisesti vaadittavat tiedot ja asiakirjat.
- (4) Ensimmäinen hakemus koski alun perin molempien lisäaineiden hyväksymistä käytettäväksi kaikkien eläinlajien rehussa ja juomavedessä, ja siinä pyydettiin, että kyseiset lisäaineet luokiteltaisiin lisäaineiden luokkaan "ravitsemukselliset lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "aminohapot, niiden suolat ja analogit".
- (5) Hakija peruutti 6 päivänä toukokuuta 2022 kyseisten lisäaineiden hyväksymistä koskevan ensimmäisen hakemuksen kaikkien muiden eläinlajien kuin kasvavien sikojen ja kasvavien lintulajien osalta. Lisäksi hakija peruutti 23 päivänä tammikuuta 2023 kyseisen hakemuksen kaikkien jäljellä olleiden lajien osalta lukuun ottamatta käyttöä broilerien juomavedessä, käyttöä siitoseläimiksi kasvatettavien kanojen ja kananuorikoiden rehussa ja juomavedessä sekä käyttöä vieroitettujen porsaiden ja lihasikojen juomavedessä.
- (6) Kyseisten lisäaineiden käyttö siitoseläimiksi kasvatettavien kanojen ja kananuorikoiden rehussa ja juomavedessä sekä broilerien juomavedessä on hyväksytty komission täytäntöönpanoasetuksella (EU) 2023/2628 ⁽³⁾. Näin ollen ensimmäinen hakemus koskee ainoastaan kyseisten lisäaineiden käyttöä vieroitettujen porsaiden ja lihasikojen juomavedessä.

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

⁽²⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2016/1768, annettu 4 päivänä lokakuuta 2016, guanidinoetikkahapon ja guanidinoetikkahappovalmisteiden hyväksymisestä broilerien, vieroitettujen porsaiden ja lihasikojen rehun lisäaineina (hyväksynnän haltija: Alzchem Trostberg GmbH) sekä täytäntöönpanoasetuksen (EY) N:o 904/2009 kumoamisesta (EUVL L 270, 5.10.2016, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2016/1768/oj).

⁽³⁾ Komission täytäntöönpanoasetus (EU) 2023/2628, annettu 27 päivänä marraskuuta 2023, guanidinoetikkahapon ja guanidinoetikkahappovalmisteiden hyväksymisestä rehun lisäaineina käytettäväksi siitoseläimiksi kasvatettavien kanojen ja kananuorikoiden rehussa ja juomavedessä sekä broilerien juomavedessä (hyväksynnän haltija: Alzchem Trostberg GmbH) ja täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2016/1768 oikaisemisesta ja muuttamisesta (EUVL L, 2023/2628, 28.11.2023, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2023/2628/oj).

- (7) Euroopan elintarviketurvallisuusviranomainen, jäljempänä 'elintarviketurvallisuusviranomainen', on todennut 28 päivänä syyskuuta 2022 antamassaan lausunnossa ⁽⁴⁾, että kyseiset lisäaineet ovat turvallisia ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettyinä porsaille ja lihasioille sekä kuluttajille ja ympäristölle käyttötasolla 1 200 mg guanidinoetikkahappoa / kg täysrehua tai 600 mg guanidinoetikkahappoa / l vettä. Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi lisäksi, että kyseiset lisäaineet eivät ole myrkyllisiä hengitettynä, että ne eivät ärsytä ihoa tai silmiä ja että ne eivät ole ihoa herkistäviä aineita. Se totesi myös, että kyseisten lisäaineiden ehdotetut turvalliset enimmäismäärät määriteltiin sillä oletuksella, että rehu sisältää riittävän määrän metyylin luovuttajia (muuta kuin metioniinia, esim. koliinia, betaiinia ja foolihappoa) ja B₁₂-vitamiinia.
- (8) Lisäksi elintarviketurvallisuusviranomainen totesi 28 päivänä syyskuuta 2022 ja 18 päivänä maaliskuuta 2025 antamissaan lausunnoissa ⁽⁵⁾, että kyseisten lisäaineiden käyttö juomavedessä ehdotettujen käyttöedellytysten mukaisesti käytettyinä voi olla tehokas vieroitettujen porsaiden ja lihasikojen tuotantotuloksien parantamisessa.
- (9) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi guanidinoetikkahaposta 27 päivänä tammikuuta 2016 ja 28 päivänä syyskuuta 2022 antamissaan lausunnoissa ⁽⁶⁾, että kyseisten lisäaineiden ei pitäisi katsoa kuuluvan funktionaaliseen ryhmään "aminohapot, niiden suolat ja analogit", koska guanidinoetikkahappo muuntuu yksinomaan kreatiiniksi eikä se voi muuntua takaisin aminohapoksi, kun taas funktionaaliseen ryhmään "aminohapot, niiden suolat ja analogit" kuuluvat sellaiset aineet, jotka päätyvät elimistön aineenvaihduntaan ja ovat siten mukana proteiinisynteesireiteissä.
- (10) Elintarviketurvallisuusviranomaisen 28 päivänä syyskuuta 2022 antaman lausunnon mukaan erityisiä markkinoille saattamisen jälkeistä seuranta koskevia vaatimuksia ei tarvita.
- (11) Toinen hakemus koskee guanidinoetikkahapon hyväksymistä lihakalkkunoiden ja siitoseläimiksi kasvatettavien kalkkunoiden rehussa ja juomavedessä sekä guanidinoetikkahappovalmisteen hyväksymistä lihakalkkunoiden ja siitoseläimiksi kasvatettavien kalkkunoiden rehussa, ja siinä pyydetään, että kyseiset lisäaineet luokiteltaisiin lisäaineiden luokkaan "eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "muut eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet".
- (12) Elintarviketurvallisuusviranomainen totesi 18 päivänä maaliskuuta 2025 antamassaan lausunnossa ⁽⁷⁾, että kyseiset lisäaineet ovat turvallisia lihakalkkunoille ja siitoseläimiksi kasvatettaville kalkkunoille sekä kuluttajille ja ympäristölle käyttötasolla 1 200 mg guanidinoetikkahappoa / kg täysrehua tai 600 mg guanidinoetikkahappoa / l vettä sillä oletuksella, että rehu sisältää riittävän määrän metyylin luovuttajia (muuta kuin metioniinia, esim. koliinia, betaiinia ja foolihappoa) ja B₁₂-vitamiinia. Lisäksi se toisti aiemmassa arvioinnissaan tekemänsä päätelmät siitä, että kyseiset lisäaineet eivät ole myrkyllisiä hengitettynä, että ne eivät ärsytä ihoa tai silmiä ja että ne eivät ole ihoa herkistäviä aineita. Se totesi myös, että kyseiset lisäaineet voivat olla tehokkaita lihakalkkunoiden ja siitoseläimiksi kasvatettavien kalkkunoiden ruokinnassa vähimmäiskäyttötasolla 600 mg guanidinoetikkahappoa / kg täysrehua tai 300 mg guanidinoetikkahappoa / l vettä. Erityisiä markkinoille saattamisen jälkeistä seuranta koskevia vaatimuksia ei sen mukaan tarvita.
- (13) Asetuksella (EY) N:o 1831/2003 nimetty vertailulaboratorio katsoi, että samoja lisäaineita koskevan aiemman arvioinnin yhteydessä tehdyt ja elintarviketurvallisuusviranomaisen 27 päivänä tammikuuta 2016 antamassaan lausunnossa vahvistamat päätelmät ja annetut suositukset ovat päteviä ja sovellettavissa molempiin hakemuksiin. Komission asetuksen (EY) N:o 378/2005 ⁽⁸⁾ 5 artiklan 4 kohdan a alakohdan mukaisesti vertailulaboratoriolta ei sen vuoksi edellytetty arviointiraporttia.

⁽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⁾ Komission asetus (EY) N:o 378/2005, annettu 4 päivänä maaliskuuta 2005, Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EY) N:o 1831/2003 täytäntöönpanoa koskevista yksityiskohtaisista säännöistä rehujen lisäaineita koskeviin hakemuksiin liittyvien yhteisön vertailulaboratorion tehtävien ja velvollisuuksien osalta (EUVL L 59, 5.3.2005, s. 8, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2005/378/oj>).

- (14) Edellä esitetyn perusteella komissio katsoo, että kyseiset lisäaineet täyttävät asetuksen (EY) N:o 1831/2003 5 artiklassa säädetty edellytykset. Sen vuoksi kyseisten lisäaineiden käyttö olisi hyväksyttävä. Mitä tulee vieroitettujen porsaiden ja lihasikojen ruokinnassa käytettävien lisäaineiden hyväksymistä koskevaan hakemukseen, kyseiset lisäaineet on aiheellista hyväksyä lisäaineiden luokkaan "eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet" ja funktionaaliseen ryhmään "muut eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet", kun otetaan huomioon elintarviketurvallisuusviranomaisen huomiot kyseisten lisäaineiden vaikutuksista porsaiden ja lihasikojen tuotantotuloksiin sekä se, että kyseiset lisäaineet eivät ole tyypiltään funktionaaliseen ryhmään "aminohapot, niiden suolat ja analogit" kuuluvia tuotteita. Koska guanidinoetikkahappo ja guanidinoetikkahappovalmiste on hyväksytty käytettäväksi sekä rehussa että juomavedessä, on aiheellista säätää lisäksi, että kyseisten lisäaineiden samanaikainen käyttö rehussa ja juomavedessä ei ole sallittua, jotta vältetään riski turvallisten käyttötasojen ylittymisestä kohde-eläimillä.
- (15) Kun lisäksi otetaan huomioon, että elintarviketurvallisuusviranomaisen 27 päivänä tammikuuta 2016, 28 päivänä syyskuuta 2022 ja 18 päivänä maaliskuuta 2025 antamien lausuntojen mukaan kyseisten lisäaineiden turvalliset ja tehokkaat pitoisuudet määritellään ensisijaisesti rehulle ja ekstrapoloidaan koskemaan juomavettä ja että sikojen ja siipikarjan vedensaanti voi olla kaksin–kolminkertaista rehun saantiin (kuiva-aineena) nähden⁽⁹⁾, on aiheellista varmistaa, että juomaveden kautta saatavan guanidinoetikkahapon määrä pysyy rehulle määritellyissä rajoissa sen perusteella, mikä on eläinten todellinen juomaveden saanti suhteessa rehun määrään.
- (16) Sen vuoksi täytäntöönpanoasetusta (EU) 2023/2628 olisi muutettava.
- (17) Tässä asetuksessa säädetty toimenpiteet ovat pysyvän kasvi-, eläin-, elintarvike- ja rehukomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN ASETUKSEN:

1 artikla

Hyväksyntä

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

2 artikla

Täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/2628 muuttaminen

Lisätään täytäntöönpanoasetuksen (EU) 2023/2628 liitteessä I olevaan kuhunkin neljään taulukkoon sarakkeeseen "Muut määräykset" alakohta seuraavasti:

- "6. Ottaen huomioon eläinten todellinen juomaveden saanti suhteessa rehun määrään on varmistettava, että juomaveden kautta saatavan guanidinoetikkahapon määrä ei ylitä määrää, jonka eläimet saisivat rehusta, jossa ainetta on enimmäispitoisuuden mukaisesti 1 200 mg / kg täysrehua."

⁽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 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 11 päivänä joulukuuta 2025.

Komission puolesta
Puheenjohtaja
Ursula VON DER LEYEN

Lisäaineen tunnistenumero	Hyväksynnän haltijan nimi	Lisäaineen nimi	Koostumus, kemiallinen kaava, kuvaus, analyysimenetelmä	Eläinlaji tai -ryhmä	Enimmäisikä	Vähimmäispi-toisuus	Enimmäispi-toisuus	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						mg guanidinoetikkahappoa/l juomavettä			
Luokka: eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: muut eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet (suoritusparametrien parantaminen)									
4d372	Alzchem Trostberg GmbH	Guanidinoetikkahappo	<i>Lisäaineen koostumus</i> Guanidinoetikkahappoa 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>Analyyssimenetelmä</i> ⁽¹⁾ Guanidinoetikkahapon määrittäminen juomavedestä: ionikromatografia yhdessä ultraviolettidetektion kanssa (IC-UV).	Vieroitetut porsaats Lihasiat	–	200	600	- Kosteuspitoisuus on ilmoitettava lisäaineen pakkausmerkinnöissä. - Lisäainetta voidaan käyttää juomaveteen lisättynä. - Lisäaineen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus juomavedessä. - Lisäainetta käytettäessä on kiinnitettävä huomiota B₁₂-vitamiinin ja metyylin luovuttajien (muun kuin metioniinin) saantiin eläinten ravinnossa. - Lisäaineen samanaikainen käyttö juomavedessä ja rehussa ei ole sallittua. - Ottaen huomioon eläinten todellinen juomaveden saanti suhteessa rehun määrään on varmistettava, että juomaveden kautta saatavan guanidinoetikkahapon määrä ei alita määrää, jonka eläimet saisivat rehusta, jossa ainetta on vähimmäispitoisuuden mukaisesti 600 mg/kg täysrehua, ja ettei se ylitä määrää, jonka eläimet saisivat rehusta, jossa ainetta on enimmäispitoisuuden mukaisesti 1 200 mg/kg täysrehua.	1. tammikuuta 2036

⁽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	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						mg guanidinoetikkahappoa/l juomavettä			
Luokka: eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: muut eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet (suoritusparametrien parantaminen)									
4d372i	Alzchem Trostberg 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</i> ⁽¹⁾ Guanidinoetikkahapon määrittäminen juomavedestä: ionikromatografia yhdessä ultraviolettidetektion kanssa (IC-UV).	Vieroitetut porsaas Lihasiat	—	200	600	1. Kosteuspitoisuus on ilmoitettava lisäaineen pakkausmerkinnöissä. 2. Lisäainetta voidaan käyttää juomaveteen lisättynä. 3. Lisäaineen käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus juomavedessä. 4. Lisäainetta käytettäessä on kiinnitettävä huomiota B₁₂-vitamiinin ja metyylin luovuttajien (muun kuin metioniinin) saantiin eläinten ravinnossa. 5. Lisäaineen samanaikainen käyttö juomavedessä ja rehussa ei ole sallittua. 6. Ottaen huomioon eläinten todellinen juomaveden saanti suhteessa rehun määrään on varmistettava, että juomaveden kautta saatavan guanidinoetikkahapon määrä ei alita määrää, jonka eläimet saisivat rehusta, jossa ainetta on vähimmäispitoisuuden mukaisesti 600 mg/kg täysrehua, ja ettei se ylitä määrää, jonka eläimet saisivat rehusta, jossa ainetta on enimmäispitoisuuden mukaisesti 1 200 mg/kg täysrehua.	1. tammikuuta 2036

⁽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)											
4d372	Alzchem Trostberg GmbH	Guanidinoetikkahappo	<i>Lisäaineen koostumus</i> Guanidinoetikkahappoa 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</i> ⁽¹⁾ Guanidinoetikkahapon määrittäminen rehun lisäaineesta, esiseoksista, rehuseoksista ja juomavedestä: ionikromatografia yhdessä ultraviolettidetektion kanssa (IC-UV).	Lihakalkkunat Siitoseläimiksi kasvatettavat kalkkunat	—	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. Lisäainetta käytettäessä on kiinnitettävä huomiota B₁₂-vitamiinin ja metyylin luovuttajien (muun kuin metioniinin) saantiin eläinten ravinnossa.	1.tammikuuta 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			
										5. Lisäaineen samanaikainen käyttö juomavedessä ja rehussa ei ole sallittua. 6. Ottaen huomioon eläinten todellinen juomaveden saanti suhteessa rehun määrään on varmistettava, että juomaveden kautta saatavan guanidinoetikkahapon määrä ei ylitä määrää, jonka eläimet saisivat rehusta, jossa ainetta on enimmäispitoisuuden mukaisesti 1 200 mg/kg täysrehua.	

(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	Muut määräykset	Hyväksynnän voimassaolo päättyy
						mg guanidinoetikkahappoa/kg täysrehua, jonka kosteuspitoisuus on 12 %			
Luokka: eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet. Funktionaalinen ryhmä: muut eläintuotantoon vaikuttavat lisäaineet (suoritusparametrien parantaminen)									
4d372i	Alzchem Trostberg 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</i> ⁽¹⁾ Guanidinoetikkahapon määrittäminen rehun lisäaineesta, esiseoksista ja rehuseoksista: ionikromatografia yhdessä ultraviolettidetektion kanssa (IC-UV).	Lihakalkkunat Siitoseläimiksi kasvatettavat kalkkunat	—	600	1 200	1. Kosteuspitoisuus on ilmoitettava lisäaineen pakkausmerkinnöissä. 2. Lisäaineen ja esiseosten käyttöohjeissa on mainittava varastointia koskevat edellytykset sekä stabiilisuus lämpökäsittelyssä. 3. Lisäainetta käytettäessä on kiinnitettävä huomiota B₁₂-vitamiinin ja metyylin luovuttajien (muun kuin metioniinin) saantiin eläinten ravinnossa.	1. tammikuuta 2036

⁽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.