KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2023/1455

2023 m. liepos 13 d.

dėl laikinojo leidimo naudoti kobalto(II) acetatą tetrahidratą, kobalto(II) karbonatą, kobalto(II) karbonato hidroksidą (2:3) monohidratą ir kobalto(II) sulfatą heptahidratą kaip atrajotojų, turinčių funkcinį didįjį prieskrandį, arklinių šeimos gyvūnų ir kiškiažvėrių pašarų priedus suteikimo skubos tvarka

(Tekstas svarbus EEE)

EUROPOS KOMISIJA,

atsižvelgdama į Sutartį dėl Europos Sąjungos veikimo,

atsižvelgdama į 2003 m. rugsėjo 22 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1831/2003 dėl priedų, skirtų naudoti gyvūnų mityboje ([1]), ypač į jo 15 straipsnį,

kadangi:

(1) Reglamente (EB) Nr. 1831/2003 nustatyta, kad priedams gyvūnų mityboje naudoti reikia leidimo, ir nustatytas tokio leidimo suteikimo pagrindas bei tvarka. Visų pirma, pagal to reglamento 15 straipsnį tam tikrais atvejais, kai gyvūnų gerovei užtikrinti būtina skubiai suteikti leidimą, Komisija gali suteikti laikinąjį leidimą naudoti priedus;

(2) Komisijos įgyvendinimo reglamentu (ES) Nr. 601/2013 ([2]) leista 10 metų naudoti kobalto(II) acetatą tetrahidratą, kobalto(II) karbonatą, kobalto(II) karbonato hidroksidą (2:3) monohidratą, kobalto(II) sulfatą heptahidratą ir dengtą granuliuotą kobalto(II) karbonatą kaip pašarų priedus, priskiriamus priedų kategorijai „maistiniai priedai“ ir funkcinei grupei „mikroelementų junginiai“. Tuos priedus leista naudoti kaip atrajotojų, turinčių funkcinį didįjį prieskrandį, arklinių šeimos gyvūnų, kiškiažvėrių, graužikų, žolėdžių roplių ir zoologijos sodų žinduolių pašarų priedus;

(3) per Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 14 straipsnio 1 dalyje nurodytą laikotarpį nepateikta prašymų atnaujinti leidimą naudoti priedus kobalto(II) acetatą tetrahidratą, kobalto(II) karbonatą, kobalto(II) karbonato hidroksidą (2:3) monohidratą ir kobalto(II) sulfatą heptahidratą ([3]), kurio galiojimas baigiasi 2023 m. liepos 15 d. 2022 m. spalio 20 d. pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 7 straipsnį buvo pateiktas prašymas suteikti naują leidimą naudoti tuos priedus tų pačių rūšių gyvūnams, su kuriais buvo susijęs ankstesnis leidimas, ir tuos priedus priskirti prie priedų kategorijos „maistiniai priedai“ ir funkcinės grupės „mikroelementų junginiai“;

(4) atsižvelgiant į laiką, kurio reikia pateiktam prašymui suteikti leidimą naudoti priedus kobalto(II) acetatą tetrahidratą, kobalto(II) karbonatą, kobalto(II) karbonato hidroksidą (2:3) monohidratą ir kobalto(II) sulfatą heptahidratą išnagrinėti, jokio naujo leidimo naudoti šiuos priedus negalima suteikti iki 2023 m. liepos 15 d.;

(5) todėl 2023 m. gegužės 30 d. bendrovė pateikė Komisijai prašymą pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 15 straipsnį skubos tvarka suteikti laikinąjį leidimą naudoti atrajotojams, arkliams ir triušiams skirtus priedus kobalto(II) acetatą tetrahidratą, kobalto(II) karbonatą, kobalto(II) karbonato hidroksidą (2:3) monohidratą ir kobalto(II) sulfatą heptahidratą;

([1]) OL L 268, 2003 10 18, p. 29.

([2]) 2013 m. birželio 24 d. Komisijos įgyvendinimo reglamentas (ES) Nr. 601/2013 dėl leidimo naudoti kobalto(II) acetato tetrahidratą, kobalto(II) karbonatą, kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratą, kobalto(II) sulfato heptahidratą ir dengtą granuliuotą kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratą kaip pašarų priedus (OL L 172, 2013 6 25, p. 14).

([3]) Pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 14 straipsnio 1 dalį pateiktas prašymas atnaujinti leidimą naudoti dengtą granuliuotą kobalto(II) karbonatą kaip pašarų priedą. Šiam priedui šis reglamentas netaikomas.

(6) 2009 m. lapkričio 12 d. nuomonėje ([4]) Europos maisto saugos tarnyba (toliau – Tarnyba) padarė išvadą, kad dėl greito su pašaru vartojamo vitamino B_{12} skilimo didžiajame prieskrandyje, į optimalų maistinių mikromedžiagų kompleksą turėtų būti įtrauktas kobaltas. Tarnyba šią išvadą taip pat pritaikė arkliams ir triušiams – nuspręsta, kad leidimą naudoti kobalto priedus kaip jų mitybos papildus taip pat reikėtų palikti. 2012 m. gegužės 22 d. ([5]) ir 2012 m. birželio 12 d. ([6]) nuomonėse Tarnyba patvirtino, kad priedai kobalto(II) acetatas tetrahidratas, kobalto(II) karbonatas, kobalto(II) karbonato hidroksidas (2:3) monohidratas ir kobalto(II) sulfatas heptahidratas yra veiksmingi kobalto, kaip pagrindinio mikroelemento, kuris savo ruožtu naudojamas vitamino B_{12} gamybai vykstant mikrobinei fermentacijai didžiajame prieskrandyje, šaltiniai;

(7) kaip nurodyta 2009 m. lapkričio 12 d. Tarnybos nuomonėje, dėl kobalto trūkumo gyvūnų organizme paprastai sumažėja jų apetitas, sulėtėja augimas, mažėja kūno svoris, išsivysto anemija, sutrinka lipidų metabolizmas, sumažėja foliatų koncentracija, kepenyse kaupiasi geležis ir nikelis, susilpnėja neutrofilų funkcija ir sumažėja atsparumas parazitinėms infekcijoms, ir tai ypač dažnai nutinka atrajotojams;

(8) taigi panašu, kad toks trūkumas gali turėti stiprų neigiamą poveikį gyvūnų, kuriems kobaltas yra būtinas vitaminui B_{12} sintezuoti, gerovei, nes dėl to, be kita ko, gali susilpnėti jų imuninė sistema, padažnėti žarnyno sutrikimų ir ketozės atvejų, sutrikti reprodukcinės sistemos funkcija, padidėti rizika avims susirgti avių pabalusių kepenų liga, ir netgi padidėti sergamumas ar gaištamumas ([7]);

(9) siekiant išvengti kritinio kobalto trūkumo, gyvūnai, ganomi pievose, kurių dirvožemyje mažai kobalto, arba šeriami šienu ar augalais, užaugintais tokiame dirvožemyje, taip pat tam tikrų kategorijų gyvūnai, turintys specifinių poreikių, pvz., gyvūnai, šeriami naudojant automatinius koncentrato dozatorius su dozuojamaisiais siurbliais, arba kai kurie gyvūnai, turintys medžiagų apykaitos sutrikimų, turi gauti pašaro papildų boliuso arba skysta forma, kad jiems netrūktų pagrindinių maisto medžiagų, įskaitant kobaltą. Šėrimas iš kibiro ar laižomoji druska – dėl savanoriško ir konkurencija pagrįsto tokio kobalto vartojimo būdo, kuris lemia prasčiau kontroliuojamą ir ne tokį veiksmingą gyvūnų pašaro papildymą kobaltu, taip pat dėl oro sąlygų poveikio pašaro kokybei ir papildomų poreikių, susijusių su šio priedo tvarkymu, – ne visomis aplinkybėmis yra laikomi optimaliu variantu, siekiant užtikrinti, kad pievose ganomi gyvūnai veiksmingai ir saugiai gautų pakankamą kobalto kiekį;

(10) pašarų priedo dengto granuliuoto kobalto(II) karbonato, kurio leidimą buvo paprašyta atnaujinti pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 14 straipsnio 1 dalį ir kurį šiuo metu leidžiama naudoti kaip pašarų priedą pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 nuostatas, negalima naudoti nei į skystus pašaro papildus įmaišomo preparato, nei boliuso forma. Tai lemia techninės šio priedo specifikacijos – jame yra netirpių dalelių, turinčių įtakos skysto pašaro homogeniškumui, be to, jame labai maža kobalto koncentracija ir jo negalima labai suspausti, todėl neįmanoma pagaminti tinkamų didelio tankio boliusų. Skystame pašare turėtų būti naudojamas tirpios formos kobaltas, kaip antai priedai kobalto(II) acetatas tetrahidratas ir kobalto(II) sulfatas heptahidratas, o norint gaminti tinkamus boliuso formos produktus, iš kurių gyvūnai galėtų gauti reikiamą saugų kobalto kiekį, reikėtų naudoti priedus kobalto(II) karbonatą ir kobalto(II) karbonato hidroksidą (2:3) monohidratą. Šiuo metu nėra jokio kito kobalto junginio, kurį būtų leidžiama naudoti kaip pašarų priedą pagal Reglamentą (EB) Nr. 1831/2003;

(11) Komisijos reglamente (ES) 2020/354 ([8]) kaip vienas iš konkrečių mitybos tikslų nurodytas ilgalaikis ganomų gyvūnų aprūpinimas mikroelementais ir (arba) vitaminais, dedamais į atrajotojams, turintiems funkcinį didįjį prieskrandį, skirtą specialųjį pašarą, kurį galima duoti boliuso forma. Nebenaudodami kobalto junginių kaip pašarų priedo, visų pirma ganomiems gyvūnams skirto specialiojo pašaro boliuso pavidalu, veiklos vykdytojai negalėtų įvykdyti šio

([4]) *EFSA Journal* 2009;7(12):1383.
([5]) *EFSA Journal* 2012;10(6):2727.
([6]) *EFSA Journal* 2012;10(7):2791.
([7]) Kobalto svarba gyvūnų, ypač atrajotojų, medžiagų apykaitai ir kobalto trūkumo poveikis apžvelgiami šioje publikacijoje: *Relationship between Vitamin B12 and Cobalt Metabolism in Domestic Ruminant: An Update*, by Jose-Ramiro González-Montaña et al. Animals 2020, 10, 1855; doi:10.3390/ani10101855.
([8]) 2020 m. kovo 4 d. Komisijos reglamentas (ES) 2020/354, kuriuo nustatomas specialiojo pašaro numatytų paskirčių sąrašas ir panaikinama Direktyva 2008/38/EB (OL L 67, 2020 3 5, p. 1).

konkretaus mitybos tikslo, susijusio su specifiniais atrajotojų, kurių asimiliacijos, absorbcijos ar medžiagų apykaitos procesai dėl kobalto trūkumo pašare gali sutrikti, mitybos poreikiais. Todėl toks ganomiems atrajotojams tinkančio pašaro trūkumas pakenktų tų gyvūnų gerovei;

(12) faktinį priedų kobalto(II) acetato tetrahidrato, kobalto(II) karbonato, kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidrato ir kobalto(II) sulfato heptahidrato nebuvimo rinkoje poveikį galima įvertinti atsižvelgiant į šių priedų naudojimo visoje Sąjungoje mastą, nors kai kuriose valstybėse narėse kobalto trūkumas yra didesnis dėl dirvožemio ir ganyklų ypatumų. Pavyzdžiui, Airijoje 62 proc. visų atrajotojams ir arklinių šeimos gyvūnams gaminamų pašaro papildų sudėtyje yra vieno iš šių keturių priedų, todėl, nesant galimybės gauti tų produktų, galėtų nukentėti daugiau kaip 11,7 mln. gyvūnų. Prancūzijoje vienu iš šių keturių priedų boliuso arba skysto pašaro forma papildomas 11,5 mln. atrajotojų pašaras, taigi šių produktų trūkumas turėtų neigiamos įtakos šių gyvūnų gerovei. Apskritai, iš nacionalinių kompetentingų institucijų ir veiklos vykdytojų pateiktų duomenų matyti, kad atitinkami priedai plačiai naudojami ne tik atrajotojams, daugiausia į pašarą įmaišomo boliuso ar skystų preparatų forma, bet ir arkliams bei triušiams. Apskaičiuota, kad 2021 m. pabaigoje Sąjungos ūkiuose buvo laikoma apytikriai 76 mln. galvijų ir 71 mln. avių ir ožkų ([9]). Iš 2016 m. triušininkystės sektoriaus statistinių duomenų ([10]) matyti, kad Sąjungoje mėsai ūkiuose auginama apie 180 mln. triušių;

(13) remiantis 2009 m. lapkričio 12 d., 2012 m. gegužės 22 d. ir 2012 m. birželio 12 d. Tarnybos nuomonėmis ir duomenimis apie faktinį priedų kobalto(II) acetato tetrahidrato, kobalto(II) karbonato, kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidrato ir kobalto(II) sulfato heptahidrato naudojimą Sąjungoje, nustatyta, kad nebenaudojant kobalto gyvūnų mityboje būtų labai pakenkta tam tikrų rūšių ar kategorijų gyvūnų – atrajotojų, arklių ir triušių – gerovei;

(14) siekiant išvengti neigiamo poveikio atrajotojų, arklių ir triušių gerovei 2023 m. liepos 15 d. baigus galioti leidimui naudoti priedus kobalto(II) acetatą tetrahidratą, kobalto(II) karbonatą, kobalto(II) karbonato hidroksidą (2:3) monohidratą ir kobalto(II) sulfatą heptahidratą ir, šiuo metu nesant jų alternatyvų, skubos tvarka turėtų būti suteiktas laikinasis leidimas juos naudoti, kol bus priimtas sprendimas dėl prašymo suteikti leidimą juos naudoti, pateikto pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 7 straipsnį. Laikinasis leidimas turėtų būti suteiktas pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 15 straipsnį, ne ilgesniam kaip penkerių metų laikotarpiui;

(15) siekiant užtikrinti, kad vadovaujantis Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 nustatytais tikslais būtų naudojami tik saugūs ir veiksmingi priedai, nustatant laikinojo leidimo sąlygas turėtų būti atsižvelgta į Įgyvendinimo reglamente (ES) Nr. 601/2013 nustatytas leidimo naudoti atitinkamus keturis priedus sąlygas, susijusias su tų priedų naudojimu atrajotojams, arklinių šeimos gyvūnams ir kiškiažvėriams;

(16) Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 įsteigta etaloninė laboratorija nusprendė, kad išvados ir rekomendacijos, dėl šių priedų pateiktos atlikus ankstesnį su analizės metodu susijusį vertinimą, siekiant suteikti leidimą pagal Įgyvendinimo reglamentą (ES) Nr. 601/2013, yra pagrįstos ir taikytinos laikinojo leidimo atžvilgiu;

(17) atsižvelgiant į tai, kad 2023 m. liepos 15 d. baigia galioti leidimas naudoti priedus kobalto(II) acetatą tetrahidratą, kobalto(II) karbonatą, kobalto(II) karbonato hidroksidą (2:3) monohidratą ir kobalto(II) sulfatą heptahidratą, ir siekiant užtikrinti aukštą gyvūnų, kuriems taikomas šis laikinasis leidimas, gerovės apsaugos lygį, šis reglamentas turėtų įsigalioti skubos tvarka;

(18) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

([9]) Pagrindiniai Europos maisto grandinės duomenys (angl. *Key figures on the European food chain*) – 2022 m. leidimas, Eurostatas.

([10]) Europos Komisijos Sveikatos ir maisto saugos generalinis direktoratas, Pramoninės triušininkystės Europos Sąjungoje apžvalginė ataskaita (angl. *Commercial rabbit farming in the European Union – Overview report*). Leidinių biuras, 2018 m., https://data.europa.eu/doi/10.2772/62174.

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

Laikinas leidimas

Priede nurodytas medžiagas, priskiriamas prie priedų kategorijos „maistiniai priedai“ ir funkcinės grupės „mikroelementų junginiai“, laikinai leidžiama naudoti kaip gyvūnų pašarų priedus šio reglamento priede nustatytomis sąlygomis.

2 straipsnis

Įsigaliojimas

Šis reglamentas įsigalioja kitą dieną po jo paskelbimo *Europos Sąjungos oficialiajame leidinyje*.

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2023 m. liepos 13 d.

Komisijos vardu
Pirmininkė
Ursula VON DER LEYEN

PRIEDAS

Priedo identifikavimo numeris	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūnų rūšis arba kategorija	Didžiausias amžius	Mažiausias kiekis	Didžiausias kiekis	Kitos nuostatos	Leidimo galiojimo terminas
					Elemento (Co) kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
Maistinių priedų kategorija. Funkcinė grupė: mikroelementų junginiai								
3b301	Kobalto(II) acetatas tetrahidratas	*Priedo sudėtis* Kobalto(II) acetatas tetrahidratas, kristalų arba granulių pavidalu, kuriame kobalto yra ne mažiau kaip 23 % < 50 μm dalelės: mažiau nei 1 % *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $Co(CH_3COO)_2 \times 4H_2O$ CAS numeris: 6147-53-1 *Analizės metodai* ([1]) *Acetato nustatymas priede:* — Europos farmakopėjos monografija 01/2008:20301. *Pašarų priedo kristalografinis apibūdinimas:* — rentgeno spinduliuotės difrakcija. *Suminio kobalto nustatymas priede, premiksuose, kombinuotuosiuose pašaruose ir pašarinėse žaliavose:* — EN 15510: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektrometrijos metodas (ICP-AES) arba	Atrajotojai, turintys funkcinį didįjį prieskrandį, arklinių šeimos gyvūnai, kiškiažvėriai	–	–	1 (iš viso)	1. Priedas įmaišomas į kombinuotuosius pašarus kaip premiksas. 2. Teiginiai, pateikiami priedo ir premikso etiketėse: — kobalto kiekis, — „Rekomenduojama apriboti kobalto kaip priedo kiekį iki 0,3 mg/kg visaverčio pašaro. Šiomis aplinkybėmis reikėtų atsižvelgti į kobalto trūkumo riziką dėl vietos sąlygų ir specifinės mitybos.“ 3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant tokias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones.	Kai tik pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 9 straipsnį priimamas sprendimas dėl leidimo naudoti priedą, bet ne vėliau kaip 2028 m. liepos 14 d.

		— CEN/TS 15621: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektrometrijos metodu (ICP-AES), mineralizavus aukštame slėgyje. *Dalelių pasiskirstymo pagal dydį nustatymas:* — ISO 13320 – Dalelių dydžio analizė – Lazerinės difrakcijos metodai.					4. Teiginiai, pateikiami kombinuotojo pašaro naudojimo instrukcijose: „Reikėtų naudoti apsaugos priemones, kad būtų išvengta kobalto poveikio per kvėpavimo takus arba per odą.“	
3b302	Kobalto(II) karbonatas	*Priedo sudėtis* Kobalto(II) karbonatas, miltelių pavidalu, kuriame yra 45–48 % kobalto Kobalto karbonatas: ne mažiau kaip 75 % Kobalto hidroksidas: 3–15 % Vanduo: ne daugiau kaip 6 % < 11 μm dalelės: mažiau nei 90 % *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $CoCO_3$ CAS numeris: 513-79-1 *Analizės metodai* (1) *Karbonato nustatymas priede:*	Atrajotojai, turintys funkcinį didįjį prieskrandį, arklinių šeimos gyvūnai, kiškiažvėriai	–	–	1 (iš viso)	1. Priedas įmaišomas į kombinuotuosius pašarus kaip premiksas. Šie kombinuotieji pašarai pateikiami rinkai ne miltelių pavidalu. 2. Teiginiai, pateikiami priedo ir premikso etiketėse: — kobalto kiekis; — „Rekomenduojama apriboti kobalto kaip priedo kiekį iki 0,3 mg/kg visaverčio pašaro. Šiomis aplinkybėmis reikėtų atsižvelgti į kobalto trūkumo riziką dėl vietos sąlygų ir specifinės mitybos.“	Kai tik pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 9 straipsnį priimamas sprendimas dėl leidimo naudoti priedą, bet ne vėliau kaip 2028 m. liepos 14 d.

		— Europos farmakopėjos monografija 01/2008:20301. *Pašarų priedo kristalografinis apibūdinimas:* — rentgeno spinduliuotės difrakcija. *Suminio kobalto nustatymas priede, premiksuose, kombinuotuosiuose pašaruose ir pašarinėse žaliavose:* — EN 15510: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektrometrijos metodas (ICP-AES) arba — CEN/TS 15621: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektrometrijos metodu (ICP-AES), mineralizavus aukštame slėgyje. *Dalelių pasiskirstymo pagal dydį nustatymas:* — ISO 13320 – Dalelių dydžio analizė – Lazerinės difrakcijos metodai.					3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant tokias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 4. Teiginiai, pateikiami kombinuotojo pašaro naudojimo instrukcijose: „Reikėtų naudoti apsaugos priemones, kad būtų išvengta kobalto poveikio per kvėpavimo takus arba per odą.“	
3b303	Kobalto(II) karbonato hidroksidas (2:3) monohidratas	*Priedo sudėtis* Kobalto(II) karbonato hidroksidas (2:3) monohidratas, miltelių pavidalu, kuriame kobalto yra ne mažiau kaip 50 % < 50 μm dalelės: mažiau nei 98 %	Atrajotojai, turintys funkcinį didįjį prieskrandį, arklinių šeimos gyvūnai, kiškiažvėriai	–	–	1 (iš viso)	1. Priedas įmaišomas į kombinuotuosius pašarus kaip premiksas. Šie kombinuotieji pašarai pateikiami rinkai ne miltelių pavidalu.	Kai tik pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 9 straipsnį priimamas sprendimas dėl leidimo naudoti priedą, bet ne vėliau kaip 2028 m. liepos 14 d.

		Veikliosios medžiagos apibūdinimas Cheminė formulė: $2CoCO_3 \times 3Co(OH)_2 \times H_2O$ CAS numeris: 51839-24-8 *Analizės metodai* (1) *Karbonato nustatymas priede:* — Europos farmakopėjos monografija 01/2008:20301. *Pašarų priedo kristalografinis apibūdinimas:* — rentgeno spinduliuotės difrakcija. *Suminio kobalto nustatymas priede, premiksuose, kombinuotuosiuose pašaruose ir pašarinėse žaliavose:* — EN 15510: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodas (ICP-AES) arba — CEN/TS 15621: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodu (ICP-AES), mineralizavus aukštame slėgyje. *Dalelių pasiskirstymo pagal dydį nustatymas:* — ISO 13320 – Dalelių dydžio analizė – Lazerinės difrakcijos metodai.					2. Teiginiai, pateikiami priedo ir premikso etiketėse: — kobalto kiekis; — „Rekomenduojama apriboti kobalto kaip priedo kiekį iki 0,3 mg/kg visaverčio pašaro. Šiomis aplinkybėmis reikėtų atsižvelgti į kobalto trūkumo riziką dėl vietos sąlygų ir specifinės mitybos.“ 3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant tokias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones. 4. Teiginiai, pateikiami kombinuotojo pašaro naudojimo instrukcijose: „Reikėtų naudoti apsaugos priemones, kad būtų išvengta kobalto poveikio per kvėpavimo takus arba per odą.“	

3b305	Kobalto(II) sulfatas heptahidratas	*Priedo sudėtis* Kobalto(II) sulfatas heptahidratas, kristalų arba granulių pavidalu, kuriame kobalto yra ne mažiau kaip 20 % < 50 µm dalelės: mažiau nei 95 % *Veikliosios medžiagos apibūdinimas* Cheminė formulė: $CoSO_4 \times 7H_2O$ CAS numeris: 10026-24-1 *Analizės metodai* ([1]) *Sulfato nustatymas priede:* — Europos farmakopėjos monografija 01/2008:20301. *Pašarų priedo kristalografinis apibūdinimas:* — rentgeno spinduliuotės difrakcija. *Suminio kobalto nustatymas priede, premiksuose, kombinuotuosiuose pašaruose ir pašarinėse žaliavose:* — EN 15510: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektrometrijos metodas (ICP-AES) arba — CEN/TS 15621: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektrometrijos metodu (ICP-AES), mineralizavus aukštame slėgyje.	Atrajotojai, turintys funkcinį didįjį prieskrandį, arklinių šeimos gyvūnai, kiškiažvėriai	–	–	1 (iš viso)	1. Priedas įmaišomas į kombinuotuosius pašarus kaip premiksas. Šie kombinuotieji pašarai pateikiami rinkai ne miltelių pavidalu. 2. Teiginiai, pateikiami priedo ir premikso etiketėse: — kobalto kiekis; — „Rekomenduojama apriboti kobalto kaip priedo kiekį iki 0,3 mg/kg visaverčio pašaro. Šiomis aplinkybėmis reikėtų atsižvelgti į kobalto trūkumo riziką dėl vietos sąlygų ir specifinės mitybos.“ 3. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos su jų naudojimu susijusios rizikos. Jeigu taikant tokias procedūras ir priemones šios rizikos negalima išvengti, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint asmenines odos, akių ir kvėpavimo takų apsaugos priemones.	Kai tik pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 9 straipsnį priimamas sprendimas dėl leidimo naudoti priedą, bet ne vėliau kaip 2028 m. liepos 14 d.

		Dalelių pasiskirstymo pagal dydį nustatymas: — ISO 13320 – Dalelių dydžio analizė – Lazerinės difrakcijos metodai.					4. Teiginiai, pateikiami kombinuotojo pašaro naudojimo instrukcijose: „Reikėtų naudoti apsaugos priemones, kad būtų išvengta kobalto poveikio per kvėpavimo takus arba per odą.“	

([1]) Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje, https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.