

## KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) Nr. 601/2013

2013 m. birželio 24 d.

dėl leidimo naudoti kobalto(II) acetato tetrahidratą, kobalto(II) karbonatą, kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratą, kobalto(II) sulfato heptahidratą ir dengtą granuliotą kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratą kaip pašarų priedus

(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 <sup>(1)</sup>, ypač į jo 9 straipsnio 2 dalį,

kadangi:

- (1) Reglamente (EB) Nr. 1831/2003 nustatyta, kad priedams gyvūnų mityboje naudoti reikia leidimo, ir nustatytas tokio leidimo suteikimo pagrindas bei tvarka. Minėto reglamento 10 straipsnyje nustatyta, kad reikia iš naujo įvertinti priedus, kuriuos leista naudoti remiantis Tarybos direktyva 70/524/EEB <sup>(2)</sup>;
- (2) pagal Direktyvą 70/524/EEB kobalto acetatą, bazinį kobalto karbonatą ir kobalto sulfatą buvo leista naudoti neribotą laiką. Vėliau, vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 10 straipsnio 1 dalimi, šie produktai įtraukti į Bendrijos pašarų priedų registrą kaip esami produktai;
- (3) vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 10 straipsnio 2 dalimi kartu su to reglamento 7 straipsniu, pateiktas prašymas iš naujo įvertinti kobalto acetato, bazinio kobalto karbonato ir kobalto sulfato naudojimą kaip visų rūšių gyvūnų pašarų priedus. Be to, pagal 10 straipsnio 2 dalį pateiktas prašymas iš naujo įvertinti bazinio kobalto karbonato naudojimą kaip visų rūšių gyvūnams skirtas dengtas granules. Trečia, vadovaujantis minėto reglamento 7 straipsniu pateiktas prašymas išduoti leidimą naudoti kobalto karbonatą atrajotojams, arkliais ir triušiams. Buvo prašoma, kad priedai – visi penki kobalto junginiai – būtų priskiriami prie priedų kategorijos „maistiniai priedai“. Kartu su trimis prašymais buvo pateikti duomenys ir dokumentai, kurių reikalaujama pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 7 straipsnio 3 dalį;
- (4) Europos maisto saugos tarnyba (toliau — Tarnyba) savo 2012 m. birželio 12 d. <sup>(3)</sup> <sup>(4)</sup> ir 2012 m. gegužės 22 d. <sup>(5)</sup>

nuomonėse padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis kobalto(II) acetato tetrahidratas, kobalto(II) karbonatas, kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratas, kobalto(II) sulfato heptahidratas ir dengtas granuliotas kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratas neturi nepageidaujamo poveikio gyvūnų sveikatai, žmonių sveikatai ar aplinkai ir kad atitinkamų tikslinių rūšių gyvūnams jie yra veiksmingi kobalto šaltiniai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad jei bus imtasi tinkamų apsaugos nuo įkvėpimo priemonių, nekils jokių saugos problemų. Tarnyba nemano, kad reikia nustatyti konkrečius stebėsenos po pateikimo rinkai reikalavimus. Be to, patvirtinama pašarų priedų analizės metodo taikymo ataskaita, kurią pateikė Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 įsteigta etaloninė laboratorija;

- (5) kobalto(II) acetato tetrahidrato, kobalto(II) karbonato, kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidrata, kobalto(II) sulfato heptahidrata ir dengto granuliuoto kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidrata vertinimas rodo, kad Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 5 straipsnyje numatytos leidimų išdavimo sąlygos yra įvykdytos. Taigi, kaip nurodyta šio reglamento priede, turėtų būti išduotas leidimas naudoti minėtas medžiagas;
- (6) kadangi saugos sumetimais nebūtina neatidėliotinai taikyti jau leidžiamų kobalto junginių pakeitimų, tikslinga nustatyti pereinamąjį laikotarpį, per kurį suinteresuotieji subjektai galėtų pasiręsti laikytis naujų su leidimu susijusių reikalavimų;
- (7) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Maisto grandinės ir gyvūnų sveikatos nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

1 straipsnis

**Leidimas**

Priede nurodytas medžiagas, priklausančias priedų kategorijai „maistiniai priedai“ ir funkcinę grupę „mikroelementų junginiai“, leidžiama naudoti kaip gyvūnų pašarų priedus šio reglamento priede nustatytais sąlygomis.

<sup>(1)</sup> OL L 268, 2003 10 18, p. 29.<sup>(2)</sup> OL L 270, 1970 12 14, p. 1.<sup>(3)</sup> EMST leidinys (2012 m.), 10(7):2791.<sup>(4)</sup> EMST leidinys (2012 m.), 10(7):2782.<sup>(5)</sup> EMST leidinys (2012 m.), 10(6):2727.

*2 straipsnis***Pereinamojo laikotarpio priemonės**

Priede nurodytas medžiagas, kurias buvo leista naudoti pagal Direktyvą 70/524/EEB, ir pašarus, kurių sudėtyje jų yra, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2014 m. sausio 15 d. laikantis taisyklių, taikytų iki 2013 m. liepos 15 d., galima toliau teikti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos.

*3 straipsnis***Įsigaliojimas**

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

Šis reglamentas privalomas visas ir tiesiogiai taikomas visose valstybėse narėse.

Priimta Briuselyje 2013 m. birželio 24 d.

*Komisijos vardu*  
*Pirmininkas*  
José Manuel BARROSO

---

PRIEDAS

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno 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 %			
<b>Maistinių priedų kategorija. Funkcinė grupė: mikroelementų junginiai</b>									
3b801	—	Kobalto(II) acetato tetrahidratas	<p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Kobalto(II) acetato tetrahidratas, kaip kristalai arba granulės, kuriame kobalto yra ne mažiau kaip 23 %</p> <p>&lt; 50 µm dalelės: mažiau kaip 1 %</p> <p><i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i></p> <p>Cheminė formulė <math>\text{Co}(\text{CH}_3\text{COO})_2 \times 4\text{H}_2\text{O}</math></p> <p>CAS numeris 6147-53-1</p> <p><i>Analizės metodai</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Acetato nustatymas priede:</p> <p>— Europos farmakopėjos monografija 01/2008:20301.</p> <p>Priedo kristalografinis apibūdinimas:</p> <p>— rentgeno spinduliuotės difrakcija.</p> <p>Viso kobalto nustatymas priede, premiksuose, kombinuotuosiuose pašaruose ir pašarinėse žaliavose:</p> <p>— EN 15510: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodas (ICP-AES)</p> <p>arba</p>	atrajotojai, turintys funkcinį didįjį prieškrandį, arklinių šeimos gyvūnai, kiškiažvėriai, graužikai, žolėdžiai ropļiai ir zoologijos sodų žinduoliai	—	—	1 (iš viso)	<p>1. Priedas maišomas su pašarais kaip premikšas.</p> <p>2. Apsaugos priemonių imamasi pagal nacionalines taisykles, kuriomis įgyvendinami ES teisės aktai dėl sveikatos ir saugos darbe, įskaitant Tarybos direktyvas 89/391/EEB <sup>(2)</sup>, 89/656/EEB <sup>(3)</sup>, 92/85/EEB <sup>(4)</sup> ir 98/24/EB <sup>(5)</sup>. Tvarkant produktą dėvimos tinkamos apsauginės pirštinės, kvėpavimo takų ir akių apsaugos priemonės pagal Tarybos direktyvą 89/686/EEB <sup>(6)</sup>.</p> <p>3. Nuorodos, pateikiamos priedo ir premikso etiketėse:</p> <p>— „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.“</p>	2023 m. liepos 15 d.

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno 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 %			
			<p>— CEN/TS 15621: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodu (ICP-AES), mineralizavus aukštame slėgyje.</p> <p>Dalelių dydžio pasiskirstymo nustatymas:</p> <p>— ISO 13320:2009 – Dalelių dydžio analizė – Lazerinės difrakcijos metodai.</p>						
3b802	—	Kobalto(II) karbonatas	<p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Kobalto(II) karbonatas, kaip milteilai, kuriame kobalto yra ne mažiau kaip 46 %</p> <p>Kobalto karbonatas: mažiausiai 75 %</p> <p>Kobalto hidroksidas: 3–15 %</p> <p>Vanduo: daugiausia 6 %</p> <p>&lt; 11 µm dalelės: mažiau kaip 90 %</p> <p><i>Veikliųjų medžiagų apibūdinimas</i></p> <p>Cheminė formulė <math>\text{CoCO}_3</math></p> <p>CAS numeris 513–79–1</p> <p>Cheminė formulė <math>\text{Co(OH)}_2</math></p> <p>CAS numeris 21041–93–0</p> <p><i>Analizės metodai</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Karbonato nustatymas priede:</p> <p>— Europos farmakopėjos monografija 01/2008:20301.</p>	atrajotojai, turintys funkcinį didįjį prieškrandį, arklinių šeimos gyvūnai, kiškiažvėriai, graužikai, žolėdžiai ropLIAI ir zoologijos sodų žinduoliai	—	—	1 (iš viso)	<ol style="list-style-type: none"> <li>Priedas maišomas su pašarais kaip premikšas. Šie pašarai pateikiami rinkai granuliu pavidalu.</li> <li>Apsaugos priemonių imamasi pagal nacionalines taisykles, kuriomis įgyvendinami ES teisės aktai dėl sveikatos ir saugos darbe, įskaitant Europos Parlamento ir Tarybos direktyvas 89/391/EEB, 89/656/EEB, 92/85/EEB, 98/24/EB ir 2004/37/EB (?). Tvarkant produktą dėvimos tinkamos apsauginės pirštinės, kvėpavimo takų ir akių apsaugos priemonės pagal Tarybos direktyvą 89/686/EEB.</li> <li>Nuorodos, pateikiamos priedo ir premikšo etiketėse: <ul style="list-style-type: none"> <li>— „Rekomenduojama apriboti kobalto kaip priedo kiekį iki 0,3 mg/kg visaverčio pašaro. Šiomis aplinkybėmis reikėtų atsizvelgti į kobalto trūkumo riziką dėl vietos sąlygų ir specifinės mitybos.“</li> </ul> </li> </ol>	2023 m. liepos 15 d.

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno 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 %			
			<p>Priedo kristalografinis apibūdinimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— rentgeno spinduliuotės difrakcija.</li> </ul> <p>Viso kobalto nustatymas priede, premiksuose, kombinuotuosiuose pašaruose ir pašarinėse žaliavose:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— EN 15510: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodas (ICP-AES)</li> <li>arba</li> <li>— CEN/TS 15621: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodu (ICP-AES), mineralizavus aukštame slėgyje.</li> </ul> <p>Dalelių dydžio pasiskirstymo nustatymas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ISO 13320:2009 – Dalelių dydžio analizė – Lazerinės difrakcijos metodai.</li> </ul>						
3b803	—	Kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratas	<p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratas, kaip milteliai, kobalto yra ne mažiau kaip 50 % &lt; 50 µm dalelės: mažiau kaip 98 %</p> <p><i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i></p> <p>Cheminė formulė <math>2\text{CoCO}_3 \times 3\text{Co(OH)}_2 \times \text{H}_2\text{O}</math></p> <p>CAS numeris 51839–24–8</p> <p><i>Analizės metodai</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Karbonato nustatymas priede:</p>	atrajotojai, turintys funkcinį didįjį prieškrandį, arklinių šeimos gyvūnai, kiškiažvėriai, graužikai, žolėdžiai ropLIAI ir zoologijos sodų žinduoliai	—	—	1 (iš viso)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priedas maišomas su pašarais kaip premikšas. Šie pašarai pateikiami rinkai granulijų pavidalu.</li> <li>2. Apsaugos priemonių imamasi pagal nacionalines taisykles, kuriomis įgyvendinami ES teisės aktai dėl sveikatos ir saugos darbe, įskaitant direktyvas 89/391/EEB, 89/656/EEB, 92/85/EEB, 98/24/EB ir 2004/37/EB. Tvarkant produktą dėvimos tinkamos apsauginės pirštinės, kvėpavimo takų ir akių apsaugos priemonės pagal direktyvą 89/686/EEB.</li> <li>3. Nuorodos, pateikiamos priedo ir premikso etiketėse:</li> </ol>	2023 m. liepos 15 d.

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno 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 %			
			<p>— Europos farmakopėjos monografija 01/2008:20301.</p> <p>Priedo kristalografinis apibūdinimas:</p> <p>— rentgeno spinduliuotės difrakcija.</p> <p>Viso kobalto nustatymas priede, premiksuose, kombinuotuosiuose pašaruose ir pašarinėse žaliavose:</p> <p>— EN 15510: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodas (ICP-AES)</p> <p>arba</p> <p>— CEN/TS 15621: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodu (ICP-AES), mineralizavus aukštame slėgyje.</p> <p>Dalelių dydžio pasiskirstymo nustatymas:</p> <p>— ISO 13320:2009 – Dalelių dydžio analizė – Lazerinės difrakcijos metodai.</p>					<p>— „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.“</p>	
3b804	—	Dengtas granuluotas kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratas	<p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Dengtas granuluotas kobalto(II) karbonato hidroksido (2:3) monohidratas, kurio sudėtyje yra 1–5 % kobalto</p> <p>Dengimo medžiagos (2,3–3,0 %) arba dispergentai (pasirenkama iš poli-oksi-etileno, sorbitano monolaurato, glicerolio polietilenglikolio ricinoleato, polietilenglikolio 300, sorbitolio ir maltodekstrino)</p> <p>&lt; 50 µm dalelės: mažiau kaip 1 %</p>	atrajotojai, turintys funkcinių didįjį prieskrandį, arklinių šeimos gyvūnai, kiškiažvėriai, graužikai, žolėdžiai ropļiai ir zoologijos sodų žinduoliai	—	—	1 (iš viso)	<p>1. Apsaugos priemonių imamasi pagal nacionalines taisykles, kuriomis įgyvendinami ES teisės aktai dėl sveikatos ir saugos darbe, įskaitant direktyvas 89/391/EEB, 89/656/EEB, 92/85/EEB ir 98/24/EB. Tvarkant produktą dėvimos tinkamos apsauginės pirštinės, kvėpavimo takų ir akių apsaugos priemonės pagal direktyvą 89/686/EEB.</p> <p>2. Jei taikoma, nuorodos, pateikiamos priedo ir premikso etiketėse:</p>	2023 m. liepos 15 d.

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno 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 %			
			<p><i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i></p> <p>Cheminė formulė <math>2\text{CoCO}_3 \times 3\text{Co(OH)}_2 \times \text{H}_2\text{O}</math></p> <p>CAS numeris 51839–24–8</p> <p><i>Analizės metodai</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Karbonato nustatymas priede:</p> <p>— Europos farmakopėjos monografija 01/2008:20301.</p> <p>Priedo kristalografinis apibūdinimas:</p> <p>— rentgeno spinduliuotės difrakcija.</p> <p>Viso kobalto nustatymas priede, premiksuose, kombinuotuosiuose pašaruose ir pašarinėse žaliavose:</p> <p>— EN 15510: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodas (ICP-AES)</p> <p>arba</p> <p>— CEN/TS 15621: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodu (ICP-AES), mineralizavus aukštame slėgyje.</p> <p>Dalelių dydžio pasiskirstymo nustatymas:</p> <p>— ISO 13320:2009 – Dalelių dydžio analizė – lazerinės difrakcijos metodai.</p>					<p>— „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.“</p>	

Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno 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 %			
3b805	—		<p><i>Priedo sudėtis</i></p> <p>Kobalto(II) sulfato heptahidratas, kaip kristalai arba granulės, kuriame kobalto yra ne mažiau kaip 20 %</p> <p>&lt; 50 µm dalelės: mažiau kaip 95 %</p> <p><i>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</i></p> <p>Cheminė formulė <math>\text{CoSO}_4 \times 7\text{H}_2\text{O}</math></p> <p>CAS numeris 10026–24–1</p> <p><i>Analizės metodai</i> <sup>(1)</sup></p> <p>Sulfato nustatymas priede:</p> <p>— Europos farmakopėjos monografija 01/2008:20301.</p> <p>Priedo kristalografinis apibūdinimas:</p> <p>— rentgeno spinduliuotės difrakcija.</p> <p>Viso kobalto nustatymas priede, premiksuose, kombinuotuosiuose pašaruose ir pašarinėse žaliavose:</p> <p>— EN 15510: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodas (ICP-AES)</p> <p>arba</p> <p>— CEN/TS 15621: induktyviai susietos plazmos optinės (atominės) emisinės spektroskopijos metodu (ICP-AES), mineralizavus aukštame slėgyje.</p>	atrajotojai, turintys funkcinį didįjį prieškrandį, arklinių šeimos gyvūnai, kiškiažvėriai, graužikai, žolėdžiai ropLIAI ir zoologijos sodų žinduoliai	—	—	1 (iš viso)	<p>1. Priedas maišomas su pašarais kaip premiksas. Šie pašarai pateikiami rinkai granuliu pavidalu.</p> <p>2. Apsaugos priemonių imamasi pagal nacionalines taisykles, kuriomis įgyvendinami ES teisės aktai dėl sveikatos ir saugos darbe, įskaitant direktyvas 89/391/EEB, 89/656/EEB, 92/85/EEB, 98/24/EB ir 2004/37/EB. Tvarkant produktą dėvimos tinkamos apsauginės pirštinės, kvėpavimo takų ir akių apsaugos priemonės pagal direktyvą 89/686/EEB.</p> <p>3. Nuorodos, pateikiamos priedo ir premikso etiketėse:</p> <p>— „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.“</p>	2023 m. liepos 15 d.



Priedo identifikavimo numeris	Leidimo turėtojo pavadinimas	Priedas	Sudėtis, cheminė formulė, aprašymas, analizės metodas	Gyvūno 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 %			
			Dalelių dydžio pasiskirstymo nustatymas: — ISO 13320:2009 – Dalelių dydžio analizė – Lazerinės difrakcijos metodai.						

<sup>(1)</sup> Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje [http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL\\_feed\\_additives/Pages/index.aspx](http://irmm.jrc.ec.europa.eu/EURLs/EURL_feed_additives/Pages/index.aspx).

<sup>(2)</sup> OL L 183, 1989 6 29, p. 1.

<sup>(3)</sup> OL L 393, 1989 12 30, p. 18.

<sup>(4)</sup> OL L 348, 1992 11 28, p. 1.

<sup>(5)</sup> OL L 131, 1998 5 5, p. 11.

<sup>(6)</sup> OL L 399, 1989 12 30, p. 18.

<sup>(7)</sup> OL L 158, 2004 4 30, p. 50.