

## KOMISIJOS ĮGYVENDINIMO REGLAMENTAS (ES) 2021/551

2021 m. kovo 30 d.

**dėl leidimo naudoti dažinių ciberžolių ekstraktą, eterinį aliejų ir dervingąjį aliejų, gautus iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, kaip visų rūšių gyvūnų pašarų priedą ir dažinių ciberžolių tinktūrą, gautą iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, kaip arklių ir šunų pašarų priedą**

(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. To reglamento 10 straipsnio 2 dalyje nustatyta, kad reikia iš naujo įvertinti priedus, kuriuos leidžiama naudoti remiantis Tarybos direktyva 70/524/EEB <sup>(2)</sup>;
- (2) neterminuotas leidimas naudoti dažinių ciberžolių ekstraktą, dažinių ciberžolių aliejų, dažinių ciberžolių dervingąjį aliejų ir dažinių ciberžolių tinktūrą, gautus iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, kaip visų rūšių gyvūnų pašaro priedus buvo suteiktas pagal Direktyvą 70/524/EEB. Vėliau, vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 10 straipsnio 1 dalies b punktu, šie priedai buvo įtraukti į pašaro priedų registrą kaip esami produktai;
- (3) vadovaujantis Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 10 straipsnio 2 dalimi kartu su to reglamento 7 straipsniu, buvo pateiktas prašymas iš naujo įvertinti dažinių ciberžolių ekstraktą, dažinių ciberžolių aliejų ir dažinių ciberžolių dervingąjį aliejų, gautus iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, kaip visų rūšių gyvūnų pašaro priedus ir dažinių ciberžolių tinktūrą, gautą iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, kaip arklių ir šunų pašaro priedą;
- (4) pareiškėjas paprašė, kad dažinių ciberžolių ekstraktą, dažinių ciberžolių aliejų ir dažinių ciberžolių dervingąjį aliejų, gautus iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, būtų leista naudoti ir geriamajame vandenyje. Tačiau Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 geriamajame vandenyje neleidžiama naudoti kvapiųjų junginių. Todėl geriamajame vandenyje neturėtų būti leidžiama naudoti dažinių ciberžolių ekstrakto, dažinių ciberžolių aliejaus, dažinių ciberžolių dervingojo aliejaus ir dažinių ciberžolių tinktūros, gautų iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių;
- (5) pareiškėjas paprašė tuos priedus priskirti prie priedų kategorijos „jusliniai priedai“ ir funkcinės grupės „kvapieji junginiai“. Kartu su prašymu buvo pateikti duomenys ir dokumentai, kurių reikalaujama pagal Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 7 straipsnio 3 dalį;
- (6) Europos maisto saugos tarnyba (toliau – Tarnyba) 2020 m. gegužės 7 d. priimtoje nuomonėje <sup>(3)</sup> padarė išvadą, kad siūlomomis naudojimo sąlygomis dažinių ciberžolių ekstraktas, dažinių ciberžolių aliejus, dažinių ciberžolių dervingasis aliejus ir dažinių ciberžolių tinktūra, gauti iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, nedaro nepageidaujamo poveikio gyvūnų sveikatai, vartotojų sveikatai ar aplinkai. Tarnyba taip pat padarė išvadą, kad dažinių ciberžolių ekstraktas, dažinių ciberžolių aliejus, dažinių ciberžolių dervingasis aliejus ir dažinių ciberžolių tinktūra, gauti iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, turėtų būti laikomi dirginančiais odą, akis ir kvėpavimo takus ir jautrinančiais odą. Todėl Komisija mano, kad reikėtų imtis tinkamų apsaugos priemonių, kad būtų išvengta nepageidaujamo poveikio žmonių, ypač priedo naudotojų, sveikatai;

<sup>(1)</sup> OL L 268, 2003 10 18, p. 29.<sup>(2)</sup> 1970 m. lapkričio 23 d. Tarybos direktyva 70/524/EEB dėl pašarų priedų (OL L 270, 1970 12 14, p. 1).<sup>(3)</sup> EFSA Journal 2020;18(6):6146.

- (7) Tarnyba padarė išvadą, kad dažinių ciberžolių ekstraktas, dažinių ciberžolių aliejus, dažinių ciberžolių dervingasis aliejus ir dažinių ciberžolių tinktura, gauti iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, yra naudojami maisto produktuose kaip kvapiosios medžiagos, o jų funkcija pašaruose iš esmės būtų tokia pati kaip maisto produktuose, todėl papildomų veiksmingumo įrodymų nebereikia. Tarnyba nemano, kad reikia nustatyti konkrečius priežiūros po pateikimo rinkai reikalavimus. Be to, ji patvirtino pašaro priedo pašaruose analizės metodų taikymo ataskaitą, kurią pateikė Reglamentu (EB) Nr. 1831/2003 įsteigta etaloninė laboratorija;
- (8) dažinių ciberžolių ekstrakto, dažinių ciberžolių aliejaus, dažinių ciberžolių dervingojo aliejaus ir dažinių ciberžolių tinktūros, gautų iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, vertinimas rodo, kad Reglamento (EB) Nr. 1831/2003 5 straipsnyje nustatytos leidimų išdavimo sąlygos yra įvykdytos. Taigi, [kaip nurodyta šio reglamento priede,] turėtų būti išduotas leidimas naudoti minėtas medžiagas;
- (9) siekiant užtikrinti geresnę kontrolę, turėtų būti nustatyti apribojimai ir sąlygos. Visų pirma rekomenduojamas pašarų priedo kiekis turėtų būti nurodytas priedų etiketėse. Jei toks kiekis viršijamas, premiksų etiketėse turėtų būti nurodyta tam tikra informacija;
- (10) tai, kad dažinių ciberžolių ekstrakto, dažinių ciberžolių aliejaus, dažinių ciberžolių dervingojo aliejaus ir dažinių ciberžolių tinktūros, gautų iš *Curcuma longa* L. šakniastiebių, neleidžiama naudoti geriamajame vandenyje kaip kvapiųjų medžiagų, netrukdo jų naudoti kombinuotajame pašare, kuriuo šeriama su vandeniu;
- (11) kadangi saugos sumetimais nebūtina neatidėliotinai taikyti nagrinėjamųjų medžiagų leidimo sąlygų pakeitimų, tikslinga nustatyti pereinamąjį laikotarpį, per kurį suinteresuotieji subjektai galėtų pasirengti laikytis naujų su leidimu susijusių reikalavimų;
- (12) šiame reglamente nustatytos priemonės atitinka Augalų, gyvūnų, maisto ir pašarų nuolatinio komiteto nuomonę,

PRIĖMĖ ŠĮ REGLAMENTĄ:

#### 1 straipsnis

##### **Leidimas**

Priede nurodytas medžiagas, priklausančias priedų kategorijai „jusliniai priedai“ ir funkicinei grupei „kvapieji junginiai“, leidžiama naudoti kaip gyvūnų pašarų priedus šio reglamento priede nustatytomis sąlygomis.

#### 2 straipsnis

##### **Naudojimas geriamajame vandenyje**

Priede nurodytos leidžiamos naudoti medžiagos negali būti naudojamos geriamajame vandenyje.

#### 3 straipsnis

##### **Pereinamojo laikotarpio priemonės**

1. Priede nurodytas medžiagas ir premiksus, kurių sudėtyje yra šių medžiagų, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2021 m. spalio 20 d. laikantis taisyklių, taikytų iki 2021 m. balandžio 20 d., galima tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos.

2. Maistiniams gyvūnams skirtus kombinuotuosius pašarus ir pašarines žaliavas, kurių sudėtyje yra priede nurodytų medžiagų, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2022 m. balandžio 20 d. laikantis taisyklių, taikytų iki 2021 m. balandžio 20 d., galima toliau tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos gyvūnams.

3. Nemaistiniams gyvūnams skirtus kombinuotuosius pašarus ir pašarines žaliavas, kurių sudėtyje yra priede nurodytų medžiagų, kurie buvo pagaminti ir paženklinėti iki 2023 m. balandžio 20 d. laikantis taisyklių, taikytų iki 2021 m. balandžio 20 d., galima toliau tiekti rinkai ir naudoti, kol pasibaigs turimos atsargos.

4 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 2021 m. kovo 30 d.

Komisijos vardu  
Pirmininkė  
Ursula VON DER LEYEN

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
						Veikliosios medžiagos kiekis mg/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
<b>Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai</b>									
2b163-eo	–	Dažinių ciberžolių eterinis aliejus	<p><b>Priedo sudėtis</b> Eterinis aliejus, gautas <i>Curcuma longa</i> L. džiovintų šakniastiebių distiliavimo garais būdu</p> <p><b>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</b> Eterinis aliejus, gautas taikant Europos Tarybos apibrėžtą <i>Curcuma longa</i> L. džiovintų šakniastiebių distiliavimo garais metodą <sup>(1)</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— ar-turmeronas: 40–60 %</li> <li>— β-turmeronas (kurlonas): 5–15 %</li> <li>— ar-kurkumenas: 3–6 %</li> <li>— β-seskvifelandrenas: 3–6 %</li> <li>— α-zingiberenas: 1–5 %</li> <li>— (E)-atlantonas: 2–4 %</li> </ul> <p>CAS numeris 8024–37–1 <sup>(2)</sup> Einecs numeris 283–882–1 <sup>(1)</sup> FEMA numeris 3085 <sup>(1)</sup> CoE numeris: 163 Skysto pavidalo</p>	Visų rūšių gyvūnai	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas.</li> <li>2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant.</li> <li>3. Priedo ir premikso etiketėje nurodoma: „Rekomenduojamas didžiausias veikliosios medžiagos kiekis kilograme visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, arba pieno pakaitalo, kurio drėgnis yra 5,5 %: — visų rūšių gyvūnams, išskyrus veršelius: 20 mg; — veršeliams: 80 mg (pieno pakaitalui).“</li> <li>4. Premikso etiketėje nurodoma veikliosios medžiagos funkcinė grupė, identifikavimo numeris, pavadinimas ir pridėtas kiekis, jei viršijamas 3 punkte nurodytas veikliosios medžiagos kiekis visaverčiame pašare.</li> </ol>	2031 4 20

			<p><b>Analizės metodas</b> <sup>(3)</sup> Fitocheminių žymenų kiekybinis nustatymas: ar-turmeronas ir beta-turmeronas pašaro priede (dažinių ciberžolių aliejus): — dujų chromatografija kartu su masių spektrometrija (GC-MS) (viso spektro skenavimas), naudojant sulaikymo trukmės fiksavimo (RTL) metodą (arba standartinių medžiagų fitocheminius žymenis) su dujų chromatografija (arba be jos) kartu su liepsnos jonizacijos detektoriumi (GC-FID), remiantis ISO 11024 standartiniu metodu.</p>					<p>5. Draudžiama pašaruose naudoti dažinių ciberžolių eterinio aliejaus ir kitų leidžiamų priedų, gautų iš <i>Curcuma longa</i> L., mišinių.</p> <p>6. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos rizikos, susijusios su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ar sąlyčiu su akimis. Jei šios rizikos tokiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint tinkamas asmenines apsaugos priemones, įskaitant kvėpavimo takų apsaugos priemones, saugos akinius ir pirštines.</p>	
2b163-or	Dažinių ciberžolių dervingasis aliejus	<p><b>Priedo sudėtis</b> Dervingasis aliejus, gautas džiovintų <i>Curcuma longa</i> L. šakniastiebių ekstrakcijos tirpikliu būdu. <b>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</b> Dervingasis aliejus gaunamas taikant Europos Tarybos apibrėžtą <i>Curcuma longa</i> L. džiovintų šakniastiebių ekstrakcijos tirpikliu metodą <sup>(4)</sup>:</p>	Visų rūšių gyvūnai	–	–	–	<p>1. Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas.</p> <p>2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant.</p> <p>3. Priedo ir premikso etiketėje nurodoma: „Rekomenduojamas didžiausias veikliosios medžiagos kiekis kilograme visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %:</p>	2031 4 20	

			<p>Eterinis aliejus: 30–33 % (masės dalis)  Bendras kurkuminoidų kiekis: 20–35 % (masės dalis)  — Kurkuminas (I): 16–21 % (masės dalis)  — Demetoksikurkuminas (II): 4–6 % (masės dalis)  — Bisdemetoksikurkuminas (III): 3–5 % (masės dalis)  Drėgnis: 12–30 % (masės dalis)  <b>Analizės metodas</b> <sup>(5)</sup>  Kiekybinis fitocheminio žymens (bendro kurkuminoidų kiekio) nustatymas pašarų priede (dažinių ciberžolių dervingajame aliejuje):  — spektrofotometrija. FAO JECFA kombinuotasis maisto priedų specifikacijų kompendiumas, „Turmeric Oleoresin“, monografija Nr. 1 (2006 m.)</p>					<p>— viščiukams ir vištoms dedeklėms: 30 mg;  — kitų rūšių gyvūnams: 5 mg.“</p> <p>4. Premikso etiketėje nurodoma veikliosios medžiagos funkcinė grupė, identifikavimo numeris, pavadinimas ir pridėtas kiekis, jei viršijamas 3 punkte nurodytas veikliosios medžiagos kiekis visaverčiame pašare.</p> <p>5. Draudžiama pašaruose naudoti dažinių ciberžolių dervingojo aliejaus ir kitų leidžiamų priedų, gautų iš <i>Curcuma longa</i> L., mišinį.</p> <p>6. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos rizikos, susijusios su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ar sąlyčiu su akimis. Jei šios rizikos tokiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint tinkamas asmenines apsaugos priemones, įskaitant kvėpavimo takų apsaugos priemones, saugos akinius ir pirštines.</p>	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

2b163-ex	Dažinių ciberžolių ekstraktas	<p><b>Priedo sudėtis</b> Džiovintų <i>Curcuma longa</i> L. šakniastiebių ekstraktas, gaunamas naudojant organinius tirpiklius.</p> <p><b>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</b> Džiovintų <i>Curcuma longa</i> L. šakniastiebių ekstraktas gaunamas naudojant organinius tirpiklius, kaip apibrėžta Europos Tarybos <sup>(6)</sup>. Bendras kurkuminoidų kiekis: ≥ 90 % (masės dalis) — Kurkuminas (I): 74–79 % (masės dalis) — Demetoksikurkuminas (II): 15–19 % (masės dalis) — Bisdemetoksikurkuminas (III): 2–5 % (masės dalis) Vanduo: 0,30–1,7 % (masės dalis) Einecs numeris: 283–882–1 <sup>(4)</sup> FEMA numeris: 3086 <sup>(4)</sup> CAS numeris 8024–37–1 <sup>(4)</sup> CoE numeris: 163 Kieto pavidalo (milteliai) <b>Analizės metodas</b> <sup>(7)</sup> Kiekybinis fitocheminio žymens (bendro kurkuminoidų kiekio) nustatymas pašarų priede (dažinių ciberžolių ekstrakto): — spektrofotometrija. FAO JECFA kombinuotasis maisto priedų specifikacijų kompendiumas, „Curcumin“, monografija Nr. 1 (2006 m.)</p>	Visų rūšių gyvūnai	–	–	–	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas.</li> <li>2. Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant.</li> <li>3. Priedo ir premikso etiketėje nurodoma: „Rekomenduojamas didžiausias veikliosios medžiagos kiekis kilograme visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %, ir pieno pakaitalo, kurio drėgnis yra 5,5 %: visų rūšių gyvūnams ir veršeliams (pieno pakaitalui): 15 mg.“</li> <li>4. Premikso etiketėje nurodoma veikliosios medžiagos funkcinė grupė, identifikavimo numeris, pavadinimas ir pridėtas kiekis, jei viršijamas 3 punkte nurodytas veikliosios medžiagos kiekis visaverčiame pašare.</li> <li>5. Draudžiama pašaruose naudoti dažinių ciberžolių ekstrakto ir kitų leidžiamų priedų, gautų iš <i>Curcuma longa</i> L., mišinį.</li> </ol>	2031 4 20
----------	-------------------------------	--	--------------------	---	---	---	--	-----------

									6. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos rizikos, susijusios su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ar sąlyčiu su akimis. Jei šios rizikos tokiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint tinkamas asmenines apsaugos priemones, įskaitant kvėpavimo takų apsaugos priemones, saugos akinius ir pirštines.	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--

<sup>(1)</sup> Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.)

<sup>(2)</sup> Tas pats identifikatorius vienodai taikomas įvairių rūšių *Curcuma longa* ekstraktams ir dariniams, pvz., dažinių ciberžolių eteriniam aliejui, dažinių ciberžolių ekstraktui ir dažinių ciberžolių tinkūrai.

<sup>(3)</sup> Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

<sup>(4)</sup> Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.)

<sup>(5)</sup> Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.

<sup>(6)</sup> Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.)

<sup>(7)</sup> Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.



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
						Veikliosios medžiagos kiekis ml/kg visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %			
<b>Kategorija: jusliniai priedai. Funkcinė grupė: kvapieji junginiai</b>									
2b163-t		Dažinių ciberžolių tinktura	<p><b>Priedo sudėtis</b> Tinktūra, gauta sumaltų džiovintų <i>Curcuma longa</i> L. šakniastiebių ekstrakcijos būdu, naudojant vandens ir etanolio mišinį (55/45 % tūrio procentinė dalis).</p> <p><b>Veikliosios medžiagos apibūdinimas</b> Tinktūra gaunama taikant Europos Tarybos apibrėžtą sumaltų džiovintų <i>Curcuma longa</i> L. šakniastiebių ekstrakcijos vandens ir etanolio mišiniu (55/45 % tūrio procentinė dalis) metodą <sup>(1)</sup>.</p> <p>Fenoliai (kaip galo rūgšties ekvivalentas): 1 100–1 500 µg/ml Bendras kurkuminoidų kiekis <sup>(2)</sup> (kaip kurkuminas) 0,04–0,09 % (masės ir tūrio procentinė dalis) Kurkuminas (I): 83–182 µg/mL Demetoksikurkuminas (II): 80–175 µg/ml Bisdemetoksikurkuminas (III): 139–224 µg/ml</p>	— Arkliai — Šunys	—	—	—	<ol style="list-style-type: none"> <li>Priedas maišomas su pašaru kaip premiksas.</li> <li>Priedo ir premiksų naudojimo taisyklėse nurodyti laikymo sąlygas ir stabilumą termiškai apdorojant.</li> <li>Priedo ir premikso etiketėje nurodoma: „Rekomenduojamas didžiausias veikliosios medžiagos kiekis kilograme visaverčio pašaro, kurio drėgnis yra 12 %: — arkliais: 0,75 ml; — šunims: 0,05 ml.“</li> <li>Premikso etiketėje nurodoma veikliosios medžiagos funkcinė grupė, identifikavimo numeris, pavadinimas ir pridėtas kiekis, jei viršijamas 3 punkte nurodytas veikliosios medžiagos kiekis visaverčiame pašare.</li> </ol>	2031 4 20

			<p>Eterinis aliejus: 1 176–1 537 µg/ml  Sausoji medžiaga: 2,62–3,18 % (masės dalis)  Tirpiklis (vanduo/etanolis, 55/45): 96–97,5 % (masės dalis)  Skysto pavidalo  CoE Nr. 163  <b>Analizės metodas</b> <sup>(3)</sup>  Kiekybinis fitocheminio žymens (bendro kurkuminoidų kiekio) nustatymas pašaro priede (dažinių ciberžolių tinktūroje):  — spektrofotometrija (remiantis Europos farmakopėjos monografija „Turmeric Javanese“ (01/2008:1441))</p>					<p>5. Draudžiama pašaruose naudoti dažinių ciberžolių tinktūros ir kitų leidžiamų priedų, gautų iš <i>Curcuma longa</i> L., mišinių.</p> <p>6. Priedo ir premiksų naudotojams pašarų ūkio subjektai nustato darbo procedūras ir organizacines priemones, kad būtų išvengta galimos rizikos, susijusios su įkvėpimu, sąlyčiu su oda ar sąlyčiu su akimis. Jei šios rizikos tokiomis procedūromis ir priemonėmis išvengti arba sumažinti iki minimumo neįmanoma, priedas ir premiksai turi būti naudojami dėvint tinkamas asmenines apsaugos priemones, įskaitant kvėpavimo takų apsaugos priemones, saugos akinius ir pirštines.</p>	
--	--	--	---	--	--	--	--	---	--

<sup>(1)</sup> Gamtiniai kvapiųjų medžiagų šaltiniai. Ataskaita Nr. 2 (2007 m.)

<sup>(2)</sup> Nustatyti spektrofotometrijos metodu kaip dicinamoilmetano dariniai.

<sup>(3)</sup> Išsamų analizės metodų aprašymą galima rasti etaloninės laboratorijos svetainėje <https://ec.europa.eu/jrc/en/eurl/feed-additives/evaluation-reports>.