

**PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) br. 669/2014****od 18. lipnja 2014.****o odobrenju kalcij D-pantotenata i D-pantenola kao dodataka hrani za sve životinske vrste**

(Tekst značajan za EGP)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EZ) br. 1831/2003 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. rujna 2003. o dodacima hrani za životinje (¹), a posebno njezin članak 9. stavak 2.,

budući da:

- (1) Uredbom (EZ) br. 1831/2003 propisuje se odobravanje dodataka hrani za životinje te osnove i postupci za izdavanje tog odobrenja. Člankom 10. te Uredbe propisuje se ponovna ocjena dodataka odobrenih u skladu s Direktivom Vijeća 70/524/EEZ (²).
- (2) Kalcij D-pantotenat i D-pantenol odobreni su bez vremenskog ograničenja u skladu s Direktivom 70/524/EEZ kao dodaci hrani za životinje iz skupine „vitamini, provitamini i kemijski točno definirane tvari sličnog učinka” za primjenu kod svih životinskih vrsta. Ti su dodaci hrani za životinje nakon toga uvršteni u Registar dodataka hrani za životinje Zajednice kao postojeći proizvodi, u skladu s člankom 10. stavkom 1. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (3) U skladu s člankom 10. stavkom 2. Uredbe (EZ) br. 1831/2003 u vezi s njezinim člankom 7. podnesena su dva zahtjeva za ponovnu ocjenu kalcij D-pantotenata i D-pantenola kao dodataka hrani za sve životinske vrste te, u skladu s člankom 7. navedene Uredbe, promjenju uvjeta odobrenja u pogledu njihove uporabe putem pitke vode. Podnositelji zahtjeva zatražili su da se ti dodaci razvrstaju u kategoriju dodataka „nutritivni dodaci”. Uz navedene zahtjeve priloženi su podaci i dokumenti propisani člankom 7. stavkom 3. Uredbe (EZ) br. 1831/2003.
- (4) Europska agencija za sigurnost hrane (dalje u tekstu: „Agencija”) u svojem je mišljenju od 11. listopada 2011. (³) zaključila da kalcij D-pantotenat i D-pantenol u predloženim uvjetima uporabe nemaju negativan učinak na zdravlje životinja, zdravlje ljudi ili na okoliš. Agencija je zaključila i da se kalcij D-pantotenat i D-pantenol smatraju učinkovitim izvorom pantotenske kiseline te da neće doći do sigurnosnih rizika za potrošače ako se poduzmu odgovarajuće mjere zaštite. Agencija smatra da ne postoji potreba za posebnim zahtjevima za praćenje nakon stavljanja na tržište. Potvrdila je i izvješće o metodi analize dodatka hrani za životinje koje je dostavio referentni laboratorij osnovan Uredbom (EZ) br. 1831/2003.
- (5) Ocjena kalcij D-pantotenata i D-pantenola pokazuje da su ispunjeni uvjeti za odobrenje propisani člankom 5. Uredbe (EZ) br. 1831/2003. U skladu s tim treba odobriti uporabu tih tvari kako je navedeno u Prilogu ovoj Uredbi.
- (6) Budući da ne postoje sigurnosni razlozi zbog kojih bi izmjene uvjeta izdavanja odobrenja bilo potrebno odmah primjenjivati, primjereno je omogućiti prijelazno razdoblje kako bi se potrošile postojeće zalihe dodatka te premiksa i krmnih smjesa koje ih sadržavaju, kako je odobreno Direktivom 70/524/EEZ.
- (7) Mjere predviđene ovom Uredbom u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za prehrambeni lanac i zdravlje životinja,

<sup>(¹)</sup> SLL 268, 18.10.2003., str. 29.<sup>(²)</sup> SLL 270, 14.12.1970., str. 1.<sup>(³)</sup> EFSA Journal (2011.); 9(11):2409 i EFSA Journal (2011.); 9(11):2410.

---

DONIJELA JE OVU UREDBU:

*Članak 1.*

Tvari navedene u Prilogu, koje pripadaju kategoriji dodataka „nutritivni dodaci” i funkcionalnoj skupini „vitamini, provitamini i kemijski točno definirane tvari sličnog učinka”, odobravaju se kao dodaci hrani za životinje pod uvjetima utvrđenima u tom Prilogu.

*Članak 2.*

Tvari navedene u Prilogu i hrana za životinje koja ih sadržava, a koji su proizvedeni i označeni prije 9. siječnja 2015. u skladu s pravilima primjenjivima prije 9. srpnja 2014., mogu se nastaviti stavlјati na tržiste i upotrebljavati dok se ne potroše postojeće zalihe.

*Članak 3.*

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavlјeno u Bruxellesu 18. lipnja 2014.

*Za Komisiju*

*Predsjednik*

José Manuel BARROSO

---

## PRILOG

| Identifikacioni broj dodatka hrani za životinje | Naziv nositelja odobrenja | Dodatak hrani za životinje | Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda | Vrsta ili kategorija životinje | Najviša dob | Najmanja dopuštena količina                                      | Najveća dopuštena količina | Ostale odredbe | Datum isteka valjanosti odobrenja |
|---|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------|--|----------------------------|----------------|-----------------------------------|
|   |                           |                            |   |                                |             | mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % ili mg/l vode |                            |                |                                   |

**Kategorija: nutritivni dodaci. Funkcionalna skupina: vitamini, provitamini i kemijski točno definirane tvari sličnog učinka**

|       |   |                       |   |                       |   |   |   |   |                  |
|-------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|---|---|---|------------------|
| 3a841 | - | Kalcijev D-pantotenat | <p>Sastav dodatka hrani za životinje<br/>Kalcijev D-pantotenat<br/>Karakteristike aktivne tvari<br/>Kalcijev D-pantotenat<br/><math>\text{Ca}[\text{C}_9\text{H}_{16}\text{NO}_5]_2</math><br/>CAS br.: 137-08-6<br/>Kalcijev D-pantotenat, u krutom obliku, proizведен kemijskom sintezom.<br/>Kriteriji čistoće:<br/>1. Najmanje 98 % (na suhoj osnovi)<br/>2. Najviše 0,5 % 3-aminopropionske kiseline.</p> <p>Metoda analize <sup>(1)</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Za određivanje kalcijeva D-pantotenata u dodatku hrani za životinje: potencijometrijska titracija s perklornom kiselinom i identifikacija specifičnom optičkom rotacijom (monografija Europske farmakopeje 0470).</li> <li>— Za određivanje kalcijeva D-pantotenata u premiksima i hrani za životinje: Tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti s reverznom fazom s jednostrukim kvadrupolnim selektivnim masenim detektorom (RP-HPLC-MS).</li> </ul> | Sve životinjske vrste | - | - | - | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Može se upotrebljavati i u vodi za piće.</li> <li>2. U uputama za uporabu dodataka i premiksa potrebno je navesti uvjete skladštenja i stabilnosti.</li> <li>3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</li> </ol> | 19. lipnja 2024. |
|-------|---|-----------------------|---|-----------------------|---|---|---|---|------------------|

| Identifikacijski broj dodatka hrani za životinje | Naziv nositelja odobrenja | Dodatak hrani za životinje | Sastav, kemijska formula, opis, analitička metoda   | Vrsta ili kategorija životinje | Najviša dob | Najmanja dopuštena količina                                      | Najveća dopuštena količina | Ostale odredbe  | Datum isteka valjanosti odobrenja |
|--|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------|--|----------------------------|---|-----------------------------------|
|  |                           |                            |   |                                |             | mg/kg potpune krmne smjese s udjelom vlage od 12 % ili mg/l vode |                            |   |                                   |
| 3a842  | –                         | D-pantenol                 | <p>Sastav dodatka hrani za životinje</p> <p>D-pantenol</p> <p>Karakteristike aktivne tvari</p> <p>D-pantenol</p> <p>C<sub>9</sub>H<sub>19</sub>NO<sub>4</sub></p> <p>CAS br.: 81-13-0</p> <p>D-pantenol, u tekućem obliku, proizведен kemijskom sintezom.</p> <p>Kriteriji čistoće:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Najmanje 98 % na bezvodnoj osnovi (voda &lt; 1 %)</li> <li>2. Najviše 0.5 % 3-aminopropanola.</li> </ol> <p>Metoda analize <sup>(1)</sup></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— Za određivanje D-pantenola u dodatku hrani za životinje: titracija perklornom kiselinom i kalijevim hidrogenftalatom i identifikacija specifičnom optičkom rotacijom i infracrvenom spektroskopijom (monografija Europske farmakopeje 0761).</li> <li>— Za određivanje D-pantenola u vodi: tekućinska kromatografija visoke djelotvornosti s reverznom fazom s UV detektorom (RP-HPLC).</li> </ul> | Sve životinjske vrste          | –           | –  |                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Za uporabu samo u vodi za piće.</li> <li>2. U uputama za uporabu dodatka potrebno je navesti uvjete skladištenja.</li> <li>3. Radi sigurnosti pri rukovanju upotrebljavati zaštitu za dišne organe, zaštitne naočale i rukavice.</li> </ol> | 19. lipnja 2024.                  |

(<sup>1</sup>) Podaci o analitičkim metodama dostupni su na sljedećoj adresi referentnog laboratorija: [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)