Uradni list
Evropske unije

SL
Serija L

2026/2158

29.9.2026

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/2158

z dne 28. septembra 2026

o dovoljenju za eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eterično olje iz listov dišečega klinčevca in frakcijo eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogato z beta-kariofilinom, iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry kot krmne dodatke za vse živalske vrste

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe Evropskega parlamenta in Sveta (ES) št. 1831/2003 z dne 22. septembra 2003 o dodatkih za uporabo v prehrani živali ([1]) in zlasti člena 9(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

(1) Uredba (ES) št. 1831/2003 določa dovoljevanje dodatkov za uporabo v prehrani živali ter razloge in postopke za izdajo takih dovoljenj. Člen 10(2) navedene uredbe določa, da se dodatki, dovoljeni v skladu z Direktivo Sveta 70/524/EGS, ponovno ocenijo ([2]).

(2) Snovi eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic) in eterično olje iz listov dišečega klinčevca iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry sta bili v skladu z Direktivo 70/524/EGS dovoljeni brez časovne omejitve kot krmna dodatka za vse živalske vrste. Ti snovi sta bili nato v skladu s členom 10(1), točka (b), Uredbe (ES) št. 1831/2003 vneseni v register krmnih dodatkov kot obstoječa proizvoda.

(3) V skladu s členom 10(2) Uredbe (ES) št. 1831/2003 v povezavi s členom 7 navedene uredbe je bil vložen zahtevek za dovoljenje za eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eterično olje iz listov dišečega klinčevca in frakcijo eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogato z beta-kariofilinom (slednja je bila prej vključena v vnos za eterično olje iz listov dišečega klinčevca), iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry kot krmne dodatke za vse živalske vrste ter za njihovo uvrstitev v kategorijo dodatkov „senzorični dodatki“ in funkcionalno skupino „aromatične snovi“. Zahtevku so bili priloženi zahtevani podatki in dokumenti iz člena 7(3) Uredbe (ES) št. 1831/2003.

(4) Vložnik je zahteval, da se uporaba dodatkov dovoli tudi v vodi za pitje. Vendar Uredba (ES) št. 1831/2003 za aromatične snovi ne dopušča dovoljenja za uporabo v vodi za pitje. Zato uporaba teh dodatkov v vodi za pitje ne bi smela biti dovoljena.

(5) Evropska agencija za varnost hrane (v nadaljnjem besedilu: Agencija) je v mnenju z dne 5. julija 2023 ([3]) ugotovila, da eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eterično olje iz listov dišečega klinčevca in frakcija eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogata z beta-kariofilinom, iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry ne vzbujajo pomislekov glede ciljnih vrst za pitanje in se zanje šteje, da je zelo malo verjetno, da bi povzročili škodljive učinke pri katerih koli drugih vrstah ter dolgoživih in reproduktivnih živalih pri določenih najvišjih koncentracijah, podrobneje opredeljenih za vsako vrsto. Poleg tega je Agencija ugotovila, da po uporabi eteričnega olja iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca in frakcije eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogate z beta-kariofilinom, iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry pod predlaganimi pogoji niso bili ugotovljeni pomisleki za potrošnike in da se ne pričakuje, da bi njihova uporaba pod predlaganimi pogoji predstavljala tveganje za okolje. Agencija je sklenila, da bi bilo treba eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eterično olje iz listov dišečega klinčevca in

([1]) UL L 268, 18.10.2003, str. 29, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2003/1831/oj.
([2]) Direktiva Sveta 70/524/EGS z dne 23. novembra 1970 o dodatkih v krmi (UL L 270, 14.12.1970, str. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/1970/524/oj).
([3]) *EFSA Journal* 2023;21(7):e08183, https://doi.org/10.2903/j.efsa.2023.8183.

frakcijo eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogato z beta-kariofilinom, iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry obravnavati kot snovi, ki dražijo kožo in oči ter povzročajo preobčutljivost kože in dihal. Agencija je navedla, da so lahko nezaščiteni uporabniki pri ravnanju z dodatki izpostavljeni metilevgenolu in da bi bilo zato treba izpostavljenost uporabnikov čim bolj zmanjšati, da se zmanjša navedeno tveganje. Ker so eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eterično olje iz listov dišečega klinčevca in frakcija eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogata z beta-kariofilinom, iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry priznani kot arome za živila in ker bi bila njihova funkcija v krmi v bistvu enaka tisti v živilih, je nadalje ugotovila, da dodatno dokazovanje učinkovitosti ni potrebno. Potrdila je tudi poročilo o analizni metodi krmnih dodatkov v krmi, ki ga je predložil referenčni laboratorij, ustanovljen z Uredbo (ES) št. 1831/2003.

(6) Glede na navedeno Komisija meni, da eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eterično olje iz listov dišečega klinčevca in frakcija eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogata z beta-kariofilinom, iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry izpolnjujejo pogoje iz člena 5 Uredbe (ES) št. 1831/2003. Zato bi bilo treba dovoliti uporabo navedenih snovi, kakor je opredeljeno v Prilogi k tej uredbi. Komisija meni, da je zaradi prisotnosti metilevgenola, snovi, ki vzbuja zaskrbljenost in spada v skupino *p*-alilalkoksibenzenov, v eteričnem olju iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eteričnem olju iz listov dišečega klinčevca in frakciji eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogati z beta-kariofilinom, iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry treba določiti najvišjo vsebnost za te krmne dodatke v popolni krmni mešanici. Meni tudi, da je sočasna uporaba eteričnega olja iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca in frakcije eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogate z beta-kariofilinom, iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry z drugimi krmnimi dodatki dovoljena, če je skupna vsebnost *p*-alilalkoksibenzenov (metilevgenol, estragol, elemicin, safrol, miristicin, dilapiol in apiol) v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah nižja od vsebnosti, ki bi izhajala iz uporabe dovoljenega krmnega dodatka z najvišjo vsebnostjo teh snovi pri njegovi najvišji ali priporočeni najvišji vsebnosti za ustrezno živalsko vrsto ali kategorijo. Poleg tega Komisija meni, da bi bilo treba sprejeti ustrezne zaščitne ukrepe, da se preprečijo škodljivi učinki na zdravje uporabnikov dodatka.

(7) Ker ni varnostnih razlogov, zaradi katerih bi se morali takoj začeti uporabljati spremenjeni pogoji za izdajo dovoljenja za zadevne snovi, je primerno omogočiti prehodno obdobje, da se lahko zainteresirane strani pripravijo na izpolnjevanje novih zahtev, nastalih zaradi izdaje dovoljenja.

(8) Ukrepi iz te uredbe so v skladu z mnenjem Stalnega odbora za rastline, živali, hrano in krmo –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Dovoljenje

Snovi iz Priloge, ki spadajo v kategorijo dodatkov „senzorični dodatki“ in funkcionalno skupino „aromatične snovi“, se dovolijo kot dodatki v prehrani živali pod pogoji iz navedene priloge.

Člen 2

Prehodni ukrepi

1. Krmni dodatki eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic), eterično olje iz listov dišečega klinčevca in frakcija eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogata z beta-kariofilinom, iz *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry, dovoljeni v skladu z Direktivo 70/524/EGS, ter premiksi, ki vsebujejo te dodatke, proizvedeni in označeni pred 19. aprilom 2027 po pravilih, ki se uporabljajo pred 19. oktobrom 2026, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog.

2. Krmne mešanice in posamična krmila s krmnimi dodatki iz odstavka 1, ki so proizvedeni in označeni pred 19. oktobrom 2027 po pravilih, ki se uporabljajo pred 19. oktobrom 2026, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog, če so namenjeni za živali za proizvodnjo živil.

3. Krmne mešanice in posamična krmila s krmnimi dodatki iz odstavka 1, ki so proizvedeni in označeni pred 19. oktobrom 2028 po pravilih, ki se uporabljajo pred 19. oktobrom 2026, se lahko še naprej dajejo na trg in uporabljajo do porabe zadevnih zalog, če so namenjeni za živali, ki niso namenjene za proizvodnjo živil.

Člen 3

Začetek veljavnosti

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 28. septembra 2026

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda.	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b188-eo	Eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic)	*Sestava dodatka* Eterično olje, pridobljeno iz posušenih cvetnih popkov *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry (sinonim: *Eugenia caryophyllata* Thunb.) V tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* Eterično olje iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic): eterično olje, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]), pridobljeno iz posušenih cvetočih popkov *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry s parno destilacijo in nadaljnjo kondenzacijo hlapnih sestavin ter ločevanjem od vodne faze z dekantiranjem. Št. CAS: 8000-34-8 EINECS: 284-638-7 ([2]) Št. FEMA: 2323 Št. CoE: 188 Specifikacije evgenol: 67–85 % βkariofilen: 2–16 % evgenil acetat: 5–15 % estragol: ≤ 0,01 % metilevgenol: ≤ 0,13 %	purani za pitanje	–	–	43,0	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Sočasna uporaba eteričnega olja iz cvetnih popkov dišečega klinčevca (nageljnovih žbic) z drugimi krmnimi dodatki je dovoljena, če je skupna vsebnost *p*-alilalkoksibenzenov (metilevgenol, estragol, elemicin, safrol, miristicin, dilapiol in apiol) v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah nižja od vsebnosti, ki bi izhajala iz uporabe dovoljenega krmnega dodatka z najvišjo vsebnostjo teh snovi pri njegovi najvišji ali priporočeni najvišji vsebnosti za ustrezno živalsko vrsto ali kategorijo.	19. oktober 2036
			piščanci za pitanje in manj pomembne vrste perutnine za pitanje	–	–	32,0		
			vsa perutnina, rejena za nesenje ali razplod	–	–	28,5		
			okrasne ptice	–	–	28,5		
			vsa perutnina za nesenje ali razplod	–	–	28,5		
			prašiči za pitanje	–	–	50,0		
			prašiči za pitanje manj pomembnih vrst *Suidae*	–	–	50,0		
			pujski (sesni in odstavljeni) vseh vrst *Suidae*	–	–	30,5		
			vsi *Suidae* za razmnoževanje	–	–	50,0		
			teleta za pitanje	6 mesecev	–	50,0		
			ovce in koze	–	–	50,0		

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda.	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		Analizna metoda ([3]) Za določanje evgenola (fitokemičnega označevalca) v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (ISO 3142).	govedo za pitanje; drugi prežvekovalci za pitanje, razen ovc, koz in telet za pitanje do 6 mesecev; živali iz družine *Camelidae* za pitanje	–	–	50,0	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za dihala, oči in kožo.	
			vsi drugi prežvekovalci; vse druge živali iz družine *Camelidae*	–	–	50,0		
			enoprsti kopitarji	–	–	50,0		
			Leporidae	–	–	30,5		
			salmonidi in manj pomembne vrste rib	–	–	50,0		
			psi	–	–	50,0		
			mačke	–	–	25,0		
			okrasne ribe	–	–	50,0		
			druge vrste in kategorije	–	–	25,0		

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Tu se nanaša samo na eterično olje iz posušenih cvetnih popkov Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M. Perry.
([3]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda.	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b188i-eo	Eterično olje iz listov dišečega klinčevca	*Sestava dodatka* Eterično olje, pridobljeno iz listov *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry V tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* Eterično olje iz listov dišečega klinčevca: eterično olje, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]), pridobljeno iz listov *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry s parno destilacijo in nadaljnjo kondenzacijo hlapnih sestavin ter ločevanjem od vodne faze z dekantiranjem. Št. CAS: 8000-34-8 EINECS: 284-638-7 ([2]) Št. FEMA: 2325 Št. CoE: 188 Specifikacije evgenol: 80–95 % βkariofilen: 4–17 % evgenil acetat: ≤ 1 % estragol: ≤ 0,01 % metilevgenol: ≤ 0,03 %	purani za pitanje	–	–	48	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Sočasna uporaba eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca z drugimi krmnimi dodatki je dovoljena, če je skupna vsebnost *p*-alilalkoksibenzenov (metilevgenol, estragol, elemicin, safrol, miristicin, dilapiol in apiol) v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah nižja od vsebnosti, ki bi izhajala iz uporabe dovoljenega krmnega dodatka z najvišjo vsebnostjo teh snovi pri njegovi najvišji ali priporočeni najvišji vsebnosti za ustrezno živalsko vrsto ali kategorijo.	19. oktober 2036
			piščanci za pitanje in manj pomembne vrste perutnine za pitanje	–	–	36		
			vsa perutnina, rejena za nesenje ali razplod	–	–	54		
			okrasne ptice	–	–	54		
			vsa perutnina za nesenje ali razplod	–	–	54		
			prašiči za pitanje	–	–	77		
			prašiči za pitanje manj pomembnih vrst *Suidae*	–	–	65		
			pujski (sesni in odstavljeni) vseh vrst *Suidae*	–	–	65		
			vsi *Suidae* za razmnoževanje	–	–	95		
			teleta za pitanje	6 mesecev	–	100		

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda.	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
		Analizna metoda ([3]) Za določanje evgenola (fitokemičnega označevalca) v krmnem dodatku: — plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (ISO 3141).	ovce in koze	–	–	100	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za dihala, oči in kožo.	
			govedo za pitanje; drugi prežvekovalci za pitanje, razen ovc, koz in telet za pitanje do 6 mesecev; živali iz družine *Camelidae* za pitanje	–	–	100		
			vsi drugi prežvekovalci; vse druge živali iz družine *Camelidae*	–	–	92		
			enoprsti kopitarji	–	–	100		
			Leporidae	–	–	57		
			salmonidi in manj pomembne vrste rib	–	–	100		
			psi	–	–	100		
			mačke	–	–	28		
			okrasne ribe	–	–	100		
			druge vrste in kategorije	–	–	28		

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Tu se nanaša samo na eterično olje iz listov Syzygium aromaticum (L.) Merr. & L.M. Perry.
([3]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda.	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
Kategorija: senzorični dodatki. Funkcionalna skupina: aromatične snovi								
2b188ii-eo	Frakcija eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogata z beta-kariofilinom	*Sestava dodatka* Eterično olje, pridobljeno iz listov *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry V tekoči obliki *Lastnosti aktivne snovi* Frakcija eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogata z beta-kariofilinom: eterično olje, kot ga je opredelil Svet Evrope ([1]), pridobljeno iz listov *Syzygium aromaticum* (L.) Merr. & L.M. Perry s frakcionirno destilacijo samega olja iz listov dišečega klinčevca. Št. CoE: 188 Specifikacije β-kariofilen: 70–90 % estragol: ≤ 0,01 % metilevgenol: ≤ 0,06 % *Analizna metoda* ([2]) Za določanje β-kariofilena (fitokemičnega označevalca) v krmnem dodatku: plinska kromatografija v povezavi s plamensko ionizacijsko detekcijo (GC-FID) (ISO 11024).	purani za pitanje	–	–	34	1. Dodatek se vključi v krmo v obliki premiksa. 2. V navodilih za uporabo dodatka in premiksov se navedejo pogoji skladiščenja in obstojnost pri toplotni obdelavi. 3. Sočasna uporaba frakcije eteričnega olja iz listov dišečega klinčevca, bogate z beta-kariofilinom, z drugimi krmnimi dodatki je dovoljena, če je skupna vsebnost *p*-alilalkoksibenzenov (metilevgenol, estragol, elemicin, safrol, miristicin, dilapiol in apiol) v posamičnih krmilih in krmnih mešanicah nižja od vsebnosti, ki bi izhajala iz uporabe dovoljenega krmnega dodatka z najvišjo vsebnostjo teh snovi pri njegovi najvišji ali priporočeni najvišji vsebnosti za ustrezno živalsko vrsto ali kategorijo.	19. oktober 2036
			piščanci za pitanje in manj pomembne vrste perutnine za pitanje	–	–	26		
			vsa perutnina, rejena za nesenje ali razplod	–	–	38		
			okrasne ptice	–	–	38		
			vsa perutnina za nesenje ali razplod	–	–	38		
			prašiči za pitanje	–	–	54		
			prašiči za pitanje manj pomembnih vrst *Suidae*	–	–	46		
			pujski (sesni in odstavljeni) vseh vrst *Suidae*	–	–	46		
			vsi *Suidae* za razmnoževanje	–	–	67		
			teleta za pitanje	6 mesecev	–	114		
			ovce in koze	–	–	101		

Identifikacijska številka dodatka	Ime dodatka	Sestava, kemijska formula, opis, analizna metoda.	Vrsta ali kategorija živali	Najvišja starost	Najnižja vsebnost	Najvišja vsebnost	Druge določbe	Datum izteka veljavnosti dovoljenja
					mg aktivne snovi/kg popolne krmne mešanice z 12-odstotno vsebnostjo vlage			
			govedo za pitanje; drugi prežvekovalci za pitanje, razen ovc, koz in telet za pitanje do 6 mesecev; živali iz družine *Camelidae* za pitanje	–	–	101	4. Nosilci dejavnosti poslovanja s krmo zaradi morebitnih tveganj za uporabnike dodatka in premiksov pri ravnanju z njimi določijo postopke varnega ravnanja in organizacijske ukrepe. Kadar navedenih tveganj s temi postopki in ukrepi ni mogoče odpraviti, se dodatek in premiksi uporabljajo z osebno zaščitno opremo za dihala, oči in kožo.	
			vsi drugi prežvekovalci; vse druge živali iz družine *Camelidae*	–	–	65		
			enoprsti kopitarji	–	–	101		
			Leporidae	–	–	40		
			salmonidi in manj pomembne vrste rib	–	–	112		
			psi	–	–	50		
			mačke	–	–	20		
			okrasne ribe	–	–	50		
			druge vrste in kategorije	–	–	20		

([1]) Naravni viri aromatičnih snovi – poročilo št. 2 (2007).
([2]) Podrobnosti o analiznih metodah so na voljo na naslednjem naslovu referenčnega laboratorija: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en.