



РЕГЛАМЕНТ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ (ЕС) 2024/260 НА КОМИСИЯТА

от 12 януари 2024 година

за разрешаване на употребата на етерично масло от кимион от *Cuminum cyminum* L., тинктура от сладко резене от *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, тинктура от китайска пищялка от *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, тинктура от магданоз от *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, тинктура от звездовиден анасон от *Illicium verum* Hook f., етерично масло от миризлива (воняща) ферула от *Ferula-assa-foetida* L., етерично масло от копър от *Anethum graveolens* L. и тинктура от копър от *Anethum graveolens* L. като фуражни добавки за някои животински видове

(текст от значение за ЕИП)

ЕВРОПЕЙСКАТА КОМИСИЯ,

като взе предвид Договора за функционирането на Европейския съюз,

като взе предвид Регламент (ЕО) № 1831/2003 на Европейския парламент и на Съвета от 22 септември 2003 г. относно добавки за използване при храненето на животните ⁽¹⁾, и по-специално член 9, параграф 2 от него,

като има предвид, че:

- (1) В Регламент (ЕО) № 1831/2003 се предвижда разрешителен режим за добавките, предвидени за употреба при храненето на животните, и се посочват основанията и процедурите за предоставянето на такова разрешение. В член 10, параграф 2 от посочения регламент се предвижда извършването на повторна оценка на добавките, чиято употреба е разрешена съгласно Директива 70/524/ЕИО на Съвета ⁽²⁾.
- (2) Веществата етерично масло от кимион от *Cuminum cyminum* L., тинктура от сладко резене от *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, тинктура от магданоз от *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, тинктура от звездовиден анасон от *Illicium verum* Hook f., тинктура от копър от *Anethum graveolens*, тинктура от китайска пищялка от *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, етерично масло от миризлива (воняща) ферула от *Ferula-assa-foetida* L., и етерично масло от копър от *Anethum graveolens* L. бяха разрешени за безсрочна употреба в съответствие с Директива 70/524/ЕИО като фуражни добавки за всички животински видове. Впоследствие посочените вещества бяха вписани в Регистъра на фуражните добавки като съществуващи продукти, принадлежащи към категорията „сензорни добавки“ и към функционалната група „ароматизиращи вещества“, в съответствие с член 10, параграф 1, буква б) от Регламент (ЕО) № 1831/2003.
- (3) В съответствие с член 10, параграф 2 от Регламент (ЕО) № 1831/2003 във връзка с член 7 от същия регламент беше подадено заявление за разрешаване на веществата етерично масло от кимион от *Cuminum cyminum* L., тинктура от сладко резене от *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, тинктура от магданоз от *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, тинктура от звездовиден анасон от *Illicium verum* Hook f., тинктура от копър от *Anethum graveolens*, тинктура от китайска пищялка от *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, етерично масло от миризлива (воняща) ферула от *Ferula-assa-foetida* L., етерично масло от копър от *Anethum graveolens* L. за всички животински видове с искане добавките да бъдат класифицирани в категорията „сензорни добавки“ и във функционалната група „ароматизиращи вещества“. Посоченото заявление бе придружено от данните и документите, изисквани съгласно член 7, параграф 3 от Регламент (ЕО) № 1831/2003. Впоследствие заявителят оттегли заявлението за разрешаване на тинктура от китайска пищялка от *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels по отношение на употребата за всички животински видове, с изключение на домашни птици, коне, кучета и котки, за разрешаване на употребата на етерично масло от миризлива (воняща) ферула от *Ferula-assa-foetida* L. по отношение на употребата за всички животински видове, с изключение на кучета и котки, и за разрешаване на употребата на етерично масло от копър от *Anethum graveolens* L. по отношение на всички животински видове с изключение на кучета и котки.

⁽¹⁾ ОВ L 268, 18.10.2003 г., стр. 29.

⁽²⁾ Директива 70/524/ЕИО на Съвета от 23 ноември 1970 г. относно добавките при храненето на животни (ОВ L 270, 14.12.1970 г., стр. 1).

- (4) Заявителят поиска добавките да бъдат разрешени също така за употреба във вода за пиене. Освен това по отношение на тинктурата от китайска пищялка от *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels искането за разрешаване за домашни птици е само за употреба във вода за пиене. Съгласно Регламент (ЕО) № 1831/2003 обаче не се позволява разрешаването на употребата на „ароматизиращи вещества“ във вода за пиене. Следователно употребата на посочените добавки във вода за пиене не следва да бъде разрешена.
- (5) В становищата си от 22 ноември 2022 г. ⁽³⁾ Европейският орган за безопасност на храните („Органът“) стигна до заключението, че при предложените условия на употреба етеричното масло от кимион от *Cuminum cyminum* L., тинктурата от сладко резене от *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, тинктурата от китайска пищялка от *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, тинктура от магданоз от *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, тинктура от звездовиден анасон от *Illicium verum* Hook f., етерично масло от копър от *Anethum graveolens* L. и тинктура от копър от *Anethum graveolens* L., са безопасни за целевите видове, ползвателите и околната среда. По отношение на етеричното масло от миризлива (воняща) ферула от *Ferula-assa-foetida* L. Органът отбеляза, че веществото е безопасно за кучета и котки и че няма основания за класифицирането му като пораждащо безпокойство за околната среда. Органът също така стигна до заключението, че етеричното масло от копър, етеричното масло от кимион, тинктурата от копър, тинктурата от сладко резене, маслото от миризлива (воняща) ферула, тинктурата от китайска пищялка, тинктурата от магданоз и тинктурата от звездовиден анасон следва да се смятат за дразнителни на кожата и очите, както и за кожни и респираторни сенситизатори. Органът стигна до заключението, че при работа с етерично масло от кимион, етерично масло от копър, тинктура от копър, тинктура от сладко резене и тинктура от звездовиден анасон не може да се изключи експозиция на незащитените ползватели на естрагол (и дилапиол), поради което, за да се намали рискът, експозицията на ползвателите следва да бъде сведена до минимум. Освен това Органът стигна до заключението, че при работа с тинктура от магданоз не може да се изключи експозицията на незащитени ползватели на апиол, еленицин и миристицин, поради което, за да се намали рискът, експозицията на ползвателите следва да бъде сведена до минимум. Освен това той стигна до заключението, че не е необходимо допълнително доказване на ефикасността, тъй като веществата са общопризнати по отношение на ароматизирането на храни и тъй като функцията им във фуражите по същество би била същата като в храните. Той също така провери доклада относно метода за анализ на фуражните добавки във фуражите, представен от референтната лаборатория, определена с Регламент (ЕО) № 1831/2003.
- (6) С оглед на гореизложеното Комисията смята, че етеричното масло от кимион от *Cuminum cyminum* L., тинктурата от сладко резене от *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, тинктурата от китайска пищялка от *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels, тинктура от магданоз от *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, тинктурата от звездовиден анасон от *Illicium verum* Hook f., етеричното масло от миризлива (воняща) ферула от *Ferula-assa-foetida* L., етеричното масло от копър от *Anethum graveolens* L. и тинктурата от копър от *Anethum graveolens* L. отговарят на условията, предвидени в член 5 от Регламент (ЕО) № 1831/2003 за някои животински видове. Поради това употребата на тези вещества следва да бъде разрешена за тези животински видове. Комисията смята, че от съображения за безопасност не се изисква определянето на максимално съдържание на етерично масло от миризлива (воняща) ферула от *Ferula-assa-foetida* L. и на етерично масло от копър от *Anethum graveolens* L. Широкият марж на експозиция и липсата на вещества, пораждащи безпокойство, позволяват да се установи максимално препоръчително съдържание. За да се осъществи по-добър контрол, върху етикета на фуражните добавки следва да бъде указано препоръчителното максимално съдържание. Когато това съдържание е надвишено, върху етикета на съответните премикси следва да бъде посочена определена информация. По отношение на етеричното масло от кимион от *Cuminum cyminum* L., тинктурата от сладко резене от *Foeniculum vulgare* Mill. ssp. *vulgare* var. *dulce*, тинктурата от магданоз от *Petroselinum crispum* (Mill.) Fuss, тинктурата от звездовиден анасон от *Illicium verum* Hook f., тинктурата от китайска пищялка от *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels и тинктурата от копър от *Anethum graveolens* L., Комисията смята, че наличието на вещества, пораждащи безпокойство, изисква да се определи максимално съдържание в пълноценните фуражи и да се ограничи комбинирането на тези добавки с други, съдържащи същите вещества, пораждащи безпокойство. В допълнение, Комисията смята, че следва да бъдат взети съответните предпазни мерки, за да се предотврати неблагоприятно въздействие върху здравето на ползвателите на добавките.
- (7) Тъй като не са налице съображения във връзка с безопасността, които да налагат незабавното прилагане на измененията в условията на разрешението за разглежданите вещества, е целесъобразно да се предвиди преходен период, за да се даде възможност на заинтересованите страни да предприемат необходимото, за да спазват новите изисквания, произтичащи от разрешението.
- (8) Мерките, предвидени в настоящия регламент, са в съответствие със становището на Постоянния комитет по растенията, животните, храните и фуражите,

⁽³⁾ EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2022;20 (12):7690; EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2023;21(1):7691, EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2022;20(12):7692, EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2023;21(1):7693, EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2023;21(1):7694, Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2022;20(12): 7695, EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2022;20 (12):7689, EFSA Journal (Бюлетин на ЕОБХ) 2022;20(12):7688.

ПРИЕ НАСТОЯЩИЯ РЕГЛАМЕНТ:

Член 1

Разрешение

Разрешава се употребата на посочените в приложението вещества, които принадлежат към категория „сензорни добавки“ и към функционална група „ароматизиращи вещества“, като добавки при храненето на животните, при спазване на условията, определени в същото приложение.

Член 2

Преходни мерки

1. Посочените в приложението вещества и съдържащите ги премикси, които са произведени и етикетирани преди 4 август 2024 г. в съответствие с правилата, приложими преди 4 февруари 2024 г., могат да продължат да бъдат пускани на пазара и употребявани до изчерпване на складовите наличности.
2. Комбинираните фуражи и фуражните суровини, които съдържат посочените в приложението вещества и са произведени и етикетирани преди 4 февруари 2025 г. в съответствие с правилата, приложими преди 4 февруари 2024 г., могат да продължат да бъдат пускани на пазара и употребявани до изчерпване на складовите наличности, ако са предназначени за животни, отглеждани за производство на храни.
3. Комбинираните фуражи и фуражните суровини, съдържащи посочените в приложението вещества, които са произведени и етикетирани преди 4 февруари 2026 г. в съответствие с правилата, приложими преди 4 февруари 2024 г., могат да продължат да бъдат пускани на пазара и употребявани до изчерпване на складовите наличности, ако са предназначени за животни, които не се отглеждат за производство на храни.

Член 3

Влизане в сила

Настоящият регламент влиза в сила на двадесетия ден след деня на публикуването му в *Официален вестник на Европейския съюз*.

Настоящият регламент е задължителен в своята цялост и се прилага пряко във всички държави членки.

Съставено в Брюксел на 12 януари 2024 година.

За Комисията
Председател
Ursula VON DER LEYEN

ПРИЛОЖЕНИЕ

Идентификационен номер на добавката	Добавка	Състав, химична формула, описание, метод за анализ	Вид или категория на животните	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на валидност на разрешението
					mg активно вещество/kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %			
Категория: „сензорни добавки“. Функционална група: „ароматизиращи вещества“								
2b161-eo	Етерично масло от кимион	Състав на добавката Етерично масло от кимион, получено от плодове на <i>Cuminum cyminum</i> L. В течно състояние Характеристика на активното вещество Етерично масло от кимион, получено чрез дестилация с водна пара на плодове от <i>Cuminum cyminum</i> L., както е определено от Съвета на Европа ⁽¹⁾. Спецификации — Куминалдехид (4-изопропилбензалдехид): 15—46 % — γ-Терпинен: 13—32 % — β-Пинен (пин-2(10)-ен): 7—20 % — α-Пинен (пин-2(3)-ен): 0,3—2 % — Естрагол: не повече от 0,05 % — Дилапиол: не повече от 0,05 % Номер по CAS: 8014-13-9 Номер по FEMA: 2343 Номер на Съвета на Европа: 161 Метод за анализ ⁽²⁾ За определянето на алфа-пинен и куминалдехид (фитохимични маркери) във фуражната добавка: газова хроматография с пламъчнойонизационна детекция (GC-FID)	Всички животински видове	—	—	15	1. Добавката се смесва с фуража под формата на премикс. 2. В упътването за употреба на добавката и премиксите се посочват условията на съхранение и устойчивостта при топлинна обработка. 3. Разрешава се смесването на етерично масло от кимион с други ботанически добавки, при условие че количествата естрагол, дилапиол във фуражните суровини и комбинираните фуражи са по-ниски от получените при употребата на една добавка при максимално или препоръчително ниво за вида или категорията животни. 4. Операторите в сектора на фуражите трябва да установят оперативни процедури и да предвидят организационни мерки за ползвателите на добавката и премиксите с оглед на потенциалните рискове в резултат на употребата им. Когато тези рискове не могат да бъдат отстранени чрез споменатите процедури и мерки, добавката и премиксите се използват с лични предпазни средства за дихателна защита и защита на очите и кожата.	4.2.2034 г.

⁽¹⁾ Естествени източници на ароматизиращи вещества — доклад № 2 (2007 г.)

⁽²⁾ Подробна информация за методите за анализ може да бъде намерена на интернет адреса на референтната лаборатория: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Идентификационен номер на добавката	Добавка	Състав, химична формула, описание, метод за анализ	Вид или категория на животните	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на валидност на разрешението	
					mg активно вещество/kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %				
Категория: „сензорни добавки“. Функционална група: „ароматизиращи вещества“									
2b200 — t	Тинктура от сладко резене	<i>Състав на добавката</i> Тинктура от сладко резене, получена от сушените плодове на <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. <i>ssp. vulgare</i> var. <i>dulce</i> В течно състояние <i>Характеристика на активното вещество</i> Тинктура от сладко резене, получена от сушените плодове на <i>Foeniculum vulgare</i> Mill. <i>ssp. vulgare</i> var. <i>dulce</i> чрез разширена екстракция с разтворител вода/етанол, както е определено от Съвета на Европа ⁽¹⁾. <i>Спецификации</i> Съдържание на сухо вещество: не повече от 3 % — Общо съдържание на полифеноли: 0,05—0,07 % — Флавоноиди: 0,004—0,007 % — Анизалдехид: 0,003—0,005 % — Анетол: 0,0005—0,0007 % — Естрагол: не повече от 0,0006 % Номер по FEMA: 2482 Номер на Съвета на Европа: 200 <i>Метод за анализ</i> ⁽²⁾ За определяне на характеристиката на фуражната добавка: — спектрофотометрия за определяне на общото съдържание на полифеноли и високоефективна тънкослойна хроматография (HPTLC) за определяне на общото съдържание на флавоноиди и фитохимичния маркер анизалдехид	Всички животински видове с изключение на коне: Коня	—	—	50	200	1. Добавката се смесва с фуража под формата на премикс. 2. В упътването за употреба на добавката и премиксите се посочват условията на съхранение и устойчивостта при топлинна обработка. 3. Разрешава се смесването на тинктура от сладко резене с други ботанически добавки, при условие че количествата естрагол във фуражните суровини и комбинираните фуражи са по-ниски от получените при употребата на една добавка при максимално или препоръчително ниво за вида или категорията животни. 4. Операторите в сектора на фуражите трябва да установят оперативни процедури и да предвидят организационни мерки за ползвателите на добавката и премиксите с оглед на потенциалните рискове в резултат на употребата им. Когато тези рискове не могат да бъдат отстранени чрез споменатите процедури и мерки, добавката и премиксите се използват с лични предпазни средства за дихателна защита и защита на очите и кожата.	4.2.2034 г.

⁽¹⁾ Естествени източници на ароматизиращи вещества — доклад № 2 (2007 г.)

⁽²⁾ Подробна информация за методите за анализ може да бъде намерена на интернет адреса на референтната лаборатория: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Идентификационен номер на добавката	Добавка	Състав, химична формула, описание, метод за анализ	Вид или категория на животните	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на валидност на разрешението
					mg активно вещество/kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %			

Категория: „сензорни добавки“. Функционална група: „ароматизиращи вещества“

2b92456 — t	Тинктура от китайска пищялка	Състав на добавката Тинктура от китайска пищялка, получена от корените на <i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels В течно състояние Характеристика на активното вещество Тинктура от китайска пищялка, получена от корените на <i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels, чрез разширена екстракция с разтворител вода/етанол, както е определено от Съвета на Европа ⁽¹⁾. Спецификации Съдържание на сухо вещество: не повече от 10 % — Ферулова киселина: 0,004—0,007 % — Хлорогенна киселина: 0,001—0,006 % — Сафрол: не повече от 0,0001 % — Фурокумарини: не повече от 0,0001 % Метод за анализ ⁽²⁾ За определянето на ферулова киселина и хлорогенна киселина (фитохимични маркери) във фуражната добавка: високоефективна течна хроматография с детектор с фотодиодна матрица (HPLC-DAD)	Коне	—	—	123	1. Добавката се смесва с фуража под формата на премикс.	4.2.2034 г.
			Кучета			481	2. В упътването за употреба на добавката и премиксите се посочват условията на съхранение и устойчивостта при топлинна обработка.	
			Котки			184	3. Разрешава се смесването на тинктура от китайска пищялка с други ботанически добавки, при условие че количествата фурокумарини и сафрол във фуражните суровини и комбинираните фуражи са по-ниски от получените при употребата на една добавка при максимално или препоръчително ниво за вида или категорията животни.	
							4. Операторите в сектора на фуражите трябва да установят оперативни процедури и да предвидят организационни мерки за ползвателите на добавката и премиксите с оглед на потенциалните рискове в резултат на употребата им. Когато тези рискове не могат да бъдат отстранени чрез споменатите процедури и мерки, добавката и премиксите се използват с лични предпазни средства за дихателна защита и защита на очите и кожата.	

⁽¹⁾ Естествени източници на ароматизиращи вещества — доклад № 2 (2007 г.)

⁽²⁾ Подробна информация за методите за анализ може да бъде намерена на интернет адреса на референтната лаборатория: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Идентификационен номер на добавката	Добавка	Състав, химична формула, описание, метод за анализ	Вид или категория на животните	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на валидност на разрешението
					mg активно вещество/kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %			

Категория: „сензорни добавки“. Функционална група: „ароматизиращи вещества“

2b2835 — t	Тинктура от магданоз	<i>Състав на добавката</i> Тинктура от магданоз, получена от семената на <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss В течно състояние <i>Характеристика на активното вещество</i> Тинктура от магданоз, получена от семената на <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Fuss чрез разширена екстракция с разтворител вода/етанол, както е определено от Съвета на Европа ⁽¹⁾. <i>Спецификации</i> Съдържание на сухо вещество: не повече от 0,9 % — Общо съдържание на полифеноли: 0,018—0,022 % — Общо съдържание на флавоноиди: 0,004—0,012 % — Апиол: не повече от 0,0092 % — Елемицин: не повече от 0,0016 % — Мирицистин: не повече от 0,0011 % Номер по FEMA:2835 ⁽²⁾ <i>Метод за анализ ⁽³⁾</i> За определяне на характеристиката на фуражната добавка: — спектрофотометрия за определяне на общото съдържание на полифеноли и — високоефективна тънкослойна хроматография (HPTLC) за определяне на общото съдържание на флавоноиди, миристицин и апиол.	Всички животински видове с изключение на коне:	—	—	50	1. Добавката се смесва с фуража под формата на премикс. 2. В упътването за употреба на добавката и премиксите се посочват условията на съхранение и устойчивостта при топлинна обработка. 3. Разрешава се смесването на тинктура от магданоз с други ботанически добавки, при условие че количествата апиол, елемицин и миристицин във фуражните суровини и комбинирани те фуражи са по-ниски от получените при употребата на една добавка при максимално или препоръчително ниво за вида или категорията животни. 4. Операторите в сектора на фуражите трябва да установят оперативни процедури и да предвидят организационни мерки за ползвателите на добавката и премиксите с оглед на потенциалните рискове в резултат на употребата им. Когато тези рискове не могат да бъдат отстранени чрез споменатите процедури и мерки, добавката и премиксите се използват с лични предпазни средства за дихателна защита и защита на очите и кожата.	4.2.2034 г-..г.г. г.
			Коне			200		

⁽¹⁾ Естествени източници на ароматизиращи вещества — доклад № 2 (2007 г.)

⁽²⁾ Този номер съответства на магданоз

⁽³⁾ Подробна информация за методите за анализ може да бъде намерена на интернет адреса на референтната лаборатория: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Идентификационен номер на добавката	Добавка	Състав, химична формула, описание, метод за анализ	Вид или категория на животните	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на валидност на разрешението
					mg активно вещество/kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %			

Категория: „сензорни добавки“. Функционална група: „ароматизиращи вещества“

2b2095 — t	Тинктура от звездовиден анасон	Състав на добавката	Всички животински видове с изключение на коне: Коне	—	—	50	— Добавката се смесва с фуража под формата на премикс. — Вупътването за употреба на добавката и премиксите се посочват условията на съхранение и устойчивостта при топлинна обработка. — Разрешава се смесването на тинктура от звездовиден анасон с други ботанически добавки, при условие че количествата естрагол и сафрол във фуражните суровини и комбинираните фуражи са по-ниски от получените при употребата на една добавка при максимално или препоръчително ниво за вида или категорията животни. — Операторите в сектора на фуражите трябва да установят оперативни процедури и да предвидят организационни мерки за ползвателите на добавката и премиксите с оглед на потенциалните рискове в резултат на употребата им. Когато тези рискове не могат да бъдат отстранени чрез споменатите процедури и мерки, добавката и премиксите се използват с лични предпазни средства за дихателна защита и защита на очите и кожата.	4.2.2034 г.
		Тинктура от звездовиден анасон, получена от плодовете (околоплодник (перикарп) и семена) на <i>Illicium verum</i> Hook f. В течно състояние Характеристика на активното вещество Тинктура от звездовиден анасон, получена от плодовете (околоплодник (перикарп) и семена) на <i>Illicium verum</i> Hook f., чрез разширена екстракция с разтворител вода/етанол, както е определено от Съвета на Европа ⁽¹⁾ . Спецификации Съдържание на сухо вещество: не повече от 2,2 % — Общо съдържание на полифеноли: 0,21—0,31 % — Общо съдържание на флавоноиди: 0,022—0,024 % — Рутин: 0,0024—0,0044 % — Анетол: 0,0172—0,0182 % — Естрагол: не повече от 0,00039 % — Сафрол: не повече от 0,0010 % Номер по FEMA:2095 ⁽²⁾ Метод за анализ ⁽³⁾ За определяне на характеристиката на фуражната добавка: — спектрофотометрия за определяне на общото съдържание на полифеноли и — високоефективна тънкослойна хроматография (НРТLC) за определяне на общото съдържание на флавоноиди и анетол				200		

⁽¹⁾ Естествени източници на ароматизиращи вещества — доклад № 2 (2007 г.)
⁽²⁾ Този номер съответства на звездовиден анасон
⁽³⁾ Подробна информация за методите за анализ може да бъде намерена на интернет адреса на референтната лаборатория: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Идентификационен номер на добавката	Добавка	Състав, химична формула, описание, метод за анализ	Вид или категория на животните	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на валидност на разрешението
					mg активно вещество/kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %			

Категория: „сензорни добавки“. Функционална група: „ароматизиращи вещества“

2b196-eo	Етерично масло от миризлива (воняща) ферула	<i>Състав на добавката</i> Етерично масло от миризлива (воняща) ферула, получено от коренището на <i>Ferula-assa-foetida</i> L. В точно състояние <i>Характеристика на активното вещество</i> Етерично масло от миризлива (воняща) ферула, получено чрез дестилация с водна пара на изсушена смола от отрязано коренище на <i>Ferula assa-foetida</i> L., както е определено от Съвета на Европа ⁽¹⁾. <i>Спецификации</i> — (Е)-2-бутил 3-(метилтио)-2-пропенилдисулфид: 20—45 % — (Е)-втор-бутил пропенилдисулфид: 8—25 % — (Z)-втор-бутил пропенилдисулфид: 8—24 % — Ди-втор-бутилдисулфид: 4—16 % Номер по CAS: 9000-04-8 Номер по FEMA: 2108 Номер на Съвета на Европа: 196 <i>Метод за анализ</i> ⁽²⁾ За определянето на (Е)-втор-бутил пропенилдисулфид (фитохимичен маркер) във фуражната добавка: газова хроматография с пламъчнійонизационна детекция (GC-FID)	Котки Кучета	—	—	—	1. Добавката се смесва с фуража под формата на премикс. 2. В упътването за употреба на добавката и премиксите се посочват условията на съхранение и устойчивостта при топлинна обработка. 3. Върху етикета на добавката се посочва следното: „Препоръчително максимално съдържание на активното вещество на kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %: — 1,5 mg за кучета — 0,2 mg за котки“ 4. Функционалната група, идентификационният номер, наименованието и добавеното количество на активното вещество се посочват върху етикета на премикса, когато нивото на употреба, препоръчано върху етикета на премикса, би довело до превишаване на посочените в точка 3 нива. — Операторите в сектора на фуражите трябва да установят оперативни процедури и да предвидят организационни мерки за ползвателите на добавката и премиксите с оглед на потенциалните рискове в резултат на употребата им. Когато тези рискове не могат да бъдат отстранени чрез споменатите процедури и мерки, добавката и премиксите се използват с лични предпазни средства за дихателна защита и защита на очите и кожата.	4.2.2034 г.
----------	---	--	-----------------	---	---	---	--	-------------

⁽¹⁾ Естествени източници на ароматизиращи вещества — доклад № 2 (2007 г.)

⁽²⁾ Подробна информация за методите за анализ може да бъде намерена на интернет адреса на референтната лаборатория: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Идентификационен номер на добавката	Добавка	Състав, химична формула, описание, метод за анализ	Вид или категория на животните	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на валидност на разрешението
					mg активно вещество/kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %			

Категория: „сензорни добавки“. Функционална група: „ароматизиращи вещества“

2b42-е0	Етерично масло от копър	<i>Състав на добавката</i> Етерично масло от копър, получено от стъбла и листа на <i>Anethum graveolens</i> L. В течно състояние <i>Характеристика на активното вещество</i> Етерично масло от копър, получено от стъбла и листа на <i>Anethum graveolens</i> L. чрез дестилация с водна пара, както е определено от Съвета на Европа ⁽¹⁾. <i>Спецификации</i> — Карвон: 28—45 % — Лимонен: 16—35 % — α-Феландрен: 16—31 % — Етер от копър (3,6-диметил-2,3,3а,4,5,7а-хексахидробензофуран): 4—9 % — Естрагол: не повече от 0,0003 % — Мирицистин: не повече от 0,005 % — Апиол: не повече от 0,0003 % — Дилапиол: не повече от 0,01 % Номер по CAS: 8006-75-5 Номер по FEMA: 2383 Номер на Съвета на Европа: 42 <i>Метод за анализ</i> ⁽²⁾ За определянето на карвон (фитохимичен маркер) във фуражната добавка: газова хроматография с пламъчнійонизационна детекция (GC-FID)	Кучета Котки	—	—	—	- Добавката се смесва с фуража под формата на премикс. - В упътването за употреба на добавката и премиксите се посочват условията на съхранение и устойчивостта при топлинна обработка. - Върху етикета на добавката се посочва следното: „Препоръчително максимално съдържание на активното вещество на kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %: — 7 mg за кучета — 5 mg за котки“ - Функционалната група, идентификационният номер, наименованието и добавеното количество от активното вещество се посочват върху етикета на премикса, когато нивото на употреба, препоръчано върху етикета на премикса, би довело до превишаване на посочените в точка 3 нива. - Операторите в сектора на фуражите трябва да установят оперативни процедури и да предвидят организационни мерки за ползвателите на добавката и премиксите с оглед на потенциалните рискове в резултат на употребата им. Когато тези рискове не могат да бъдат отстранени чрез споменатите процедури и мерки, добавката и премиксите се използват с лични предпазни средства за дихателна защита и защита на очите и кожата.	4.2.2034 г.
---------	-------------------------	---	---------------------	---	---	---	--	-------------

⁽¹⁾ Естествени източници на ароматизиращи вещества — доклад № 2 (2007 г.)

⁽²⁾ Подробна информация за методите за анализ може да бъде намерена на интернет адреса на референтната лаборатория: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en

Идентификационен номер на добавката	Добавка	Състав, химична формула, описание, метод за анализ	Вид или категория на животните	Максимална възраст	Минимално съдържание	Максимално съдържание	Други разпоредби	Срок на валидност на разрешението
					mg активно вещество/kg пълноценен фураж със съдържание на влага 12 %			

Категория: „сензорни добавки“. Функционална група: „ароматизиращи вещества“

2b42 — t	Тинктура от копър	Състав на добавката	Всички животински видове с изключение на коне:	—	—	50	- Добавката се смесва с фуража под формата на премикс. - В упу̀тването за употреба на добавката и премиксите се посочват условията на съхранение и устойчивостта при топлинна обработка. - Разрешава се смесването на тинктура от копър с други ботанически добавки, при условие че количествата естрагол във фуражните суровини и комбинираните фуражи са по-ниски от получените при употребата на една добавка при максимално или препоръчително ниво за животинския вид или за категорията животни. - Операторите в сектора на фуражите трябва да установят оперативни процедури и да предвидят организационни мерки за ползвателите на добавката и премиксите с оглед на потенциалните рискове в резултат на употребата им. Когато тези рискове не могат да бъдат отстранени чрез споменатите процедури и мерки, добавката и премиксите се използват с лични предпазни средства за дихателна защита и защита на очите и кожата.	4.2.2034 г.
		Тинктура от копър, получена от плодовете на <i>Anethum graveolens</i> L. В течно състояние Характеристика на активното вещество Тинктура от копър, получена от изсушените плодове на <i>Anethum graveolens</i> L., чрез разширена екстракция с разтворител вода/етанол, както е определено от Съвета на Европа ⁽¹⁾ . Спецификации Съдържание на сухо вещество: не повече от 1,1 % — Общо съдържание на полифеноли: 0,02—0,03 % — Флавоноиди: 0,01—0,02 % — Карвон: 0,001—0,005 % — Естрагол: не повече от 1,2 mg/kg Номер по FEMA: 2382 Номер на Съвета на Европа: 42 Метод за анализ ⁽²⁾ За характеризиране на фуражната добавка (тинктура от копър): — спектрофотометрия за определяне на общото съдържание на полифеноли и — високоефективна тънкослойна хроматография (НРТLC) за определяне на общото съдържание на флавоноиди и фитохимичния маркер карвон				200		

⁽¹⁾ Естествени източници на ароматизиращи вещества — доклад № 2 (2007 г.)
⁽²⁾ Подробна информация за методите за анализ може да бъде намерена на интернет адреса на референтната лаборатория: https://joint-research-centre.ec.europa.eu/eurl-fa-eurl-feed-additives/eurl-fa-authorisation/eurl-fa-evaluation-reports_en