

Tento dokument je třeba brát jako dokumentační nástroj a instituce nenesou jakoukoli odpovědnost za jeho obsah

►B **NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES) č. 1334/2008**
ze dne 16. prosince 2008

o ►C1 **aromatech** ◄ a některých složkách potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄ pro použití v potravinách nebo na jejich povrchu a o změně nařízení Rady (EHS) č. 1601/91, nařízení (ES) č. 2232/96 a č. 110/2008 a směrnice 2000/13/ES

(Text s významem pro EHP)

(Úř. věst. L 354, 31.12.2008, s. 34)

Ve znění:

		Úřední věstník		
		Č.	Strana	Datum
►M1	Prováděcí nařízení Komise (EU) č. 872/2012 ze dne 1. října 2012	L 267	1	2.10.2012
►M2	Nařízení Komise (EU) č. 545/2013 ze dne 14. června 2013	L 163	15	15.6.2013
►M3	Nařízení Komise (EU) č. 985/2013 ze dne 14. října 2013	L 273	18	15.10.2013
►M4	Nařízení Komise (EU) č. 246/2014 ze dne 13. března 2014	L 74	58	14.3.2014
►M5	Nařízení Komise (EU) č. 1098/2014 ze dne 17. října 2014	L 300	41	18.10.2014
►M6	Nařízení Komise (EU) 2015/648 ze dne 24. dubna 2015	L 107	15	25.4.2015
►M7	Nařízení Komise (EU) 2015/1102 ze dne 8. července 2015	L 181	54	9.7.2015
►M8	Nařízení Komise (EU) 2015/1760 ze dne 1. října 2015	L 257	27	2.10.2015
►M9	Nařízení Komise (EU) 2016/54 ze dne 19. ledna 2016	L 13	40	20.1.2016
►M10	Nařízení Komise (EU) 2016/55 ze dne 19. ledna 2016	L 13	43	20.1.2016
►M11	Nařízení Komise (EU) 2016/178 ze dne 10. února 2016	L 35	6	11.2.2016

Opraveno:

- C1 Oprava, Úř. věst. L 53, 4.3.2010, s. 31 (1334/2008)

▼B

**NAŘÍZENÍ EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY (ES)
č. 1334/2008**

ze dne 16. prosince 2008

**o ►C1 aromatech ◄ a některých složkách potravin ►C1 s
aromatickými vlastnostmi ◄ pro použití v potravinách nebo na
jejich povrchu a o změně nařízení Rady (EHS) č. 1601/91,
nařízení (ES) č. 2232/96 a č. 110/2008 a směrnice 2000/13/ES**

(Text s významem pro EHP)

EVROPSKÝ PARLAMENT A RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství, a zejména na článek 95 této smlouvy,

s ohledem na návrh Komise,

s ohledem na stanovisko Evropského hospodářského a sociálního výboru ⁽¹⁾,

v souladu s postupem stanoveným v článku 251 Smlouvy ⁽²⁾,

vzhledem k těmto důvodům:

- (1) Směrnicí Rady 88/388/EHS ze dne 22. června 1988 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se látek určených k aromatizaci pro použití v potravinách a výchozích materiálů pro jejich výrobu ⁽³⁾ je třeba s ohledem na technický a vědecký vývoj aktualizovat. V zájmu jasnosti a účinnosti by měla být nahrazena tímto nařízením.
- (2) Rozhodnutí Rady 88/389/EHS ze dne 22. června 1988 o vypracování seznamu výchozích materiálů a látek používaných při přípravě látek určených k aromatizaci ⁽⁴⁾ ze strany Komise stanoví vypracování uvedeného seznamu do 24 měsíců ode dne přijetí uvedeného rozhodnutí. Uvedené rozhodnutí je již zastaralé a mělo by být zrušeno.
- (3) Směrnice Komise 91/71/EHS ze dne 16. ledna 1991, kterou se doplňuje směrnice Rady 88/388/EHS o sbližování právních předpisů členských států týkajících se látek určených k aromatizaci pro použití v potravinách a výchozích materiálů pro jejich výrobu ⁽⁵⁾, stanoví pravidla pro označování látek určených k aromatizaci. Uvedená pravidla se nahrazují tímto nařízením a uvedená směrnice by nyní měla být zrušena.
- (4) Volný pohyb bezpečných a zdravých potravin je důležitým hlediskem vnitřního trhu a významně přispívá ke zdraví a blahu občanů a k jejich společenským a hospodářským zájmům.

⁽¹⁾ Úř. věst. C 168, 20.7.2007, s. 34.

⁽²⁾ Stanovisko Evropského parlamentu ze dne 10. července 2007 (Úř. věst. C 175 E, 10.7.2008, s. 176), společný postoj Rady ze dne 10. března 2008 (Úř. věst. C 111 E, 6.5.2008, s. 46), postoj Evropského parlamentu ze dne 8. července 2008 (dosud nezveřejněný v Úředním věstníku) a Rozhodnutí Rady ze dne 18. listopadu 2008.

⁽³⁾ Úř. věst. L 184, 15.7.1988, s. 61.

⁽⁴⁾ Úř. věst. L 184, 15.7.1988, s. 67.

⁽⁵⁾ Úř. věst. L 42, 15.2.1991, s. 25.

▼B

- (5) Za účelem ochrany lidského zdraví by se toto nařízení mělo vztahovat na ►C1 aromata ◄, na výchozí materiály pro ►C1 aromata ◄ a na potraviny, které obsahují ►C1 aromata ◄. Mělo by se rovněž vztahovat na některé složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄, jež se do potravin přidávají především za účelem dodání chuti nebo vůně a jež významně přispívají k přítomnosti některých přirozeně se vyskytujících nežádoucích látek v potravinách (dále jen „složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄“), jakož i na jejich výchozí materiál a na potraviny, které tyto složky obsahují.
- (6) Syrové potraviny, které neprošly žádným zpracováním, a jednosložkové potraviny jako koření, byliny, čaje a odvary (například ovocný nebo bylinný čaj), jakož i směsi koření nebo bylin, čajové a odvarové směsi, pokud jsou konzumovány jako takové nebo nejsou přidávány do potravin, nespádají do oblasti působnosti tohoto nařízení.
- (7) ►C1 Aromata ◄ se používají ke zlepšení nebo úpravě vůně nebo chuti ve prospěch spotřebitele. ►C1 Aromata ◄ a složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄ by měly být používány, pouze pokud splňují kritéria stanovená v tomto nařízení. Jejich použití musí být bezpečné, a proto by měla být některá ►C1 aromata ◄ podrobena posouzení rizika předtím, než mohou být povolena pro použití v potravinách. Pokud je to možné, měla by být věnována pozornost tomu, zda mohou mít ►C1 aromata ◄ nepříznivý dopad na zranitelné skupiny. Použití ►C1 aromat ◄ nesmí spotřebitele uvádět v omyl, a jejich přítomnost v potravinách by proto měla být vždy vhodným způsobem označena. ►C1 Aromata ◄ by se neměla používat takovým způsobem, aby uvedly spotřebitele v omyl, mimo jiné pokud jde o otázky týkající se povahy, čerstvosti, kvality použitých složek, přirozenosti produktu nebo výrobního postupu a výživové jakosti produktu. Při schvalování ►C1 aromat ◄ by se měly zohlednit rovněž další významné faktory pro zvažovanou oblast, včetně sociálních, hospodářských, tradičních, etických a environmentálních faktorů, zásady předběžné opatrnosti a proveditelnosti kontrol.
- (8) Od roku 1999 vyjádřily Vědecký výbor pro potraviny a následně i Evropský úřad pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“) zřízený nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 178/2002 ze dne 28. ledna 2002, kterým se stanoví obecné zásady a požadavky potravinového práva, zřizuje se Evropský úřad pro bezpečnost potravin a stanoví postupy týkající se bezpečnosti potravin⁽¹⁾, stanoviska k celé řadě látek přirozeně se vyskytujících ve výchozích materiálech ►C1 aromat ◄ a složkách potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄, které podle Výboru odborníků Rady Evropy pro aromatické látky představují riziko z hlediska toxicity. Látky, u nichž potvrdil Vědecký výbor pro potraviny riziko z hlediska toxicity, by měly být považovány za nežádoucí látky, jež by jako takové neměly být přidávány do potravin.

(¹) Úř. věst. L 31, 1.2.2002, s. 1.

▼B

- (9) Nežádoucí látky by mohly být vzhledem ke svému přirozenému výskytu v rostlinách přítomny v aromatických přípravech a složkách potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄. Rostliny se tradičně používají jako potraviny nebo složky potravin. Pro přítomnost těchto nežádoucích látek v potravinách, jež se nejvíce podílejí na příjmu těchto látek člověkem, by s ohledem na nutnost ochrany lidského zdraví a jejich nevyhnutelnou přítomnost v tradičních potravinách měla být stanovena přiměřená maximální množství.
- (10) Maximální množství pro některé přirozeně se vyskytující nežádoucí látky by se měla soustředit na potraviny a kategorie potravin, které se nejvíce podílejí na denním příjmu potravy. Pokud další přirozeně se vyskytující nežádoucí látky představují riziko pro zdraví spotřebitele, měla by být stanovena jejich maximální množství na základě stanoviska úřadu. Členské státy by měly v závislosti na riziku organizovat kontroly v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 882/2004 ze dne 29. dubna 2004 o úředních kontrolách za účelem ověření dodržování právních předpisů týkajících se krmiv a potravin a pravidel o zdraví zvířat a dobrých životních podmínkách zvířat⁽¹⁾. Výrobci potravin však musí vzít přítomnost těchto látek v úvahu, pokud používají složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄ nebo ►C1 aromata ◄ při přípravě všech potravin, aby zajistili, že látky, které nejsou bezpečné, nebudou umístěny na trh.
- (11) Na úrovni Společenství by měly být stanoveny zákaz a omezení použití některých materiálů rostlinného, živočišného, mikrobiologického nebo nerostného původu, jež představují riziko pro lidské zdraví při výrobě ►C1 aromat ◄ a složek potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄ a při jejich použití při výrobě potravin.
- (12) Posuzování rizika byla měl provádět úřad.
- (13) V zájmu zajištění harmonizace by se mělo posuzování rizika a schvalování ►C1 aromat ◄ a výchozích materiálů, jež musí být podrobeny vyhodnocení, provádět postupem podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1331/2008 ze dne 16. prosince 2008, kterým se stanoví společné schvalovací řízení pro potravinářské přídatné látky, potravinářské enzymy a ►C1 aromata ◄ potravin⁽²⁾.
- (14) Aromatické látky jsou definované chemické látky, které zahrnují aromatické látky získané chemickou syntézou anebo izolované za použití chemických procesů a přírodní aromatické látky. V souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2232/96 ze dne 28. října 1996, kterým se stanoví postup Společenství pro aromatické látky používané nebo určené k použití v potravinách⁽³⁾, probíhá program pro hodnocení aromatických látek. Podle uvedeného nařízení má být do pěti

⁽¹⁾ Úř. věst. L 165, 30.4.2004, s. 1.

⁽²⁾ Viz strana 1 v tomto čísle Úředního věstníku.

⁽³⁾ Úř. věst. L 299, 23.11.1996, s. 1.

▼B

let od přijetí zmíněného programu přijat seznam aromatických látek. Pro přijetí tohoto seznamu by měla být stanovena nová lhůta. Tento seznam bude navržen k doplnění k seznamu uvedenému v čl. 2 odst. 1 nařízení (ES) č. 1331/2008.

- (15) Aromatickými přípravky jsou ►C1 aromata ◄, jiné než definované chemické látky, získané z materiálů rostlinného, živočišného nebo mikrobiologického původu vhodnými fyzikálními, enzymatickými nebo mikrobiologickými procesy, buď v surovém stavu materiálu, nebo po zpracování za účelem lidské spotřeby. Aromatické přípravky vyrobené z potravin nemusí podléhat hodnocení ani schvalovacímu postupu pro použití v potravinách, pokud neexistují pochyby o jejich bezpečnosti. Bezpečnost aromatických přípravků vyrobených z nepotravinářského materiálu by však měla být posouzena a schválena.
- (16) Nařízení (ES) č. 178/2002 definuje potravinu jako jakoukoli látku nebo produkt, zpracované, částečně zpracované nebo nezpracované, které jsou určeny ke konzumaci člověkem nebo u nichž lze důvodně předpokládat, že je člověk bude konzumovat. Materiály rostlinného, živočišného nebo mikrobiologického původu, u nichž lze dostatečně prokázat, že byly dosud používány pro výrobu ►C1 aromat ◄, se pro tento účel považují za potravinářské materiály, ačkoli některé z těchto výchozích materiálů, jakými je například růžové dřevo a list jahodníku, nemohou být používány pro potraviny jako takové. Tyto materiály není třeba posuzovat.
- (17) Obdobně nemusí podléhat hodnocení ani schvalovacímu postupu pro použití v potravinách ►C1 aromata ◄ získaná tepelným postupem, která jsou vyrobená z potravin za stanovených podmínek, pokud neexistují pochyby o jejich bezpečnosti. Bezpečnost ►C1 aromat ◄ získaných tepelným postupem, které jsou vyrobeny z nepotravinářského materiálu nebo postupem, který neodpovídá určitým podmínkám výroby, by však měla být posouzena a schválena.
- (18) Nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 2065/2003 ze dne 10. listopadu 2003 o kouřových ►C1 aromatech ◄ používaných nebo určených k použití v potravinách ⁽¹⁾ stanoví postup pro posuzování bezpečnosti a schvalování kouřových ►C1 aromat ◄ a klade si za cíl stanovit seznam primárních kouřových kondenzátů a primárních dehtových frakcí, jejichž použití je povoleno s vyloučením všech ostatních.
- (19) Prekurzory určené k aromatizaci, jako jsou sacharidy, oligopeptidy a aminokyseliny dodávají potravinám chuť či vůni chemickými reakcemi, k nimž dochází při zpracování potravin. Prekurzory určené k aromatizaci vyrobené z potravin nemusí podléhat hodnocení ani schvalovacímu postupu pro použití v potravinách, pokud neexistují pochybnosti o jejich bezpečnosti. Bezpečnost prekurzorů určených k aromatizaci, které jsou vyrobeny z nepotravinářského materiálu, by však měla být posouzena a schválena.
- (20) Jiná ►C1 aromata ◄, která nespádají pod definice dříve uvedených ►C1 aromat ◄, lze použít v potravinách nebo na jejich povrchu poté, co byla podrobena hodnocení a schvalovacímu postupu. Příkladem mohou být ►C1 aromata ◄ získaná zahřáním oleje či tuku na velmi vysokou teplotu po velmi krátkou dobu, což dodává aroma grilovaného jídla.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 309, 26.11.2003, s. 1.

▼B

- (21) Materiál rostlinného, živočišného, mikrobiologického nebo nerostného původu jiného než potravina lze povolit pro výrobu ►C1 aromat ◄ pouze poté, co bylo provedeno vědecké posouzení jeho bezpečnosti. Může být nezbytné povolit použití pouze některých částí daného materiálu nebo stanovit podmínky použití.
- (22) ►C1 Aromata ◄ mohou obsahovat potravinářské přídatné látky povolené podle nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1333/2008 ze dne 16. prosince 2008 o potravinářských přídatných látkách⁽¹⁾ nebo jiné složky potravin pro technické účely, jako například jejich skladování, standardizace, ředění nebo rozpouštění a stabilizace.
- (23) ►C1 Aroma ◄ nebo výchozí materiál, které spadají do oblasti působnosti nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1829/2003 ze dne 22. září 2003 o geneticky modifikovaných potravinách a krmivech⁽²⁾, by měly být schvalovány v souladu s uvedeným nařízením a zároveň podle tohoto nařízení.
- (24) Na ►C1 aromata ◄ se nadále vztahují obecné povinnosti týkající se označování stanovené ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2000/13/ES ze dne 20. března 2000 o sbližování právních předpisů členských států týkajících se označování potravin⁽³⁾, jejich obchodní úpravy a související reklamy a případně v nařízení (ES) č. 1829/2003 a v nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1830/2003 ze dne 22. září 2003 o sledovatelnosti a označování geneticky modifikovaných organismů a sledovatelnosti potravin a krmiv vyrobených z geneticky modifikovaných organismů⁽⁴⁾. Kromě toho by toto nařízení mělo obsahovat zvláštní ustanovení o označování ►C1 aromat ◄ prodáváných jako takové výrobcům nebo konečným spotřebitelům.
- (25) Aromatické látky nebo aromatické přípravky by měly být označeny jako „přírodní“, pouze pokud splňují určitá kritéria zajišťující, že spotřebitelé nejsou uváděni v omyl.
- (26) Zvláštní požadavky na informace by měly zajistit, že spotřebitelé nejsou uváděni v omyl, pokud jde o výchozí materiál používaný na výrobu přírodních ►C1 aromat ◄. Zejména v případě, kdy se termín „přírodní“ užívá k popisu chuti či vůně, by použité aromatické složky měly být zcela přírodního původu. Kromě toho by měl být označen zdroj ►C1 aromat ◄, s výjimkou případů, kdy by uvedené výchozí materiály nebylo možné v aromatu nebo chuti potraviny rozeznat. Pokud je uveden zdroj, mělo by být z uvedeného materiálu nejméně 95 % aromatické složky. Protože používání ►C1 aromat ◄ by nemělo uvádět spotřebitele v omyl, ostatních nejvýše 5 % lze použít pouze ke standardizaci nebo s cílem dodat ►C1 aromatu ◄ například čerstvější, pronikavější, silnější, syrovější apod. ráz. Pokud bylo použito méně než 95 % aromatické složky získané z uvedeného zdroje a aroma zdroje lze přesto rozeznat, měl by být

⁽¹⁾ Viz strana 16 v tomto čísle Úředního věstníku.

⁽²⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 1.

⁽³⁾ Úř. věst. L 109, 6.5.2000, s. 29.

⁽⁴⁾ Úř. věst. L 268, 18.10.2003, s. 24.

▼ B

zdroj uveden s uvedením, že byla přidána další přírodní ►C1 aroma ◄, příkladem čehož je kakaový extrakt, do něhož byla přidána jiná přírodní ►C1 aroma ◄ za účelem dodání banánového rázu.

- (27) Spotřebitelé by měli být informováni, pokud kouřová příchut' určité potraviny vznikla přidáním kouřových ►C1 aromat ◄. V souladu se směrnicí 2000/13/ES by označení nemělo uvádět spotřebitele v omyl, pokud jde o to, zda byl dotýčný produkt ošetřen tradičním procesem uzení čerstvým kouřem nebo zda byl ošetřen kouřovými ►C1 aromaty ◄. Směrnicí 2000/13/ES je nutno přizpůsobit definicím ►C1 aromat ◄, kouřových ►C1 aromat ◄ a výrazu „přírodní“ pro popis ►C1 aromat ◄ stanoveným v tomto nařízení.
- (28) Pro účely hodnocení bezpečnosti aromatických látek z hlediska lidského zdraví mají informace o spotřebě a použití aromatických látek zásadní význam. Množství aromatických látek přidávaných do potravin by proto měla být pravidelně kontrolována.
- (29) Opatření nezbytná k provedení tohoto nařízení by měla být přijata v souladu s rozhodnutím Rady 1999/468/ES ze dne 28. června 1999 o postupech pro výkon prováděcích pravomocí svěřených Komisi ⁽¹⁾.
- (30) Zejména je třeba zmocnit Komisi ke změně příloh tohoto nařízení a k přijetí vhodných přechodných opatření týkajících se vypracování seznamu Společenství. Jelikož tato opatření mají obecný význam a jejich účelem je změnit jiné než podstatné prvky tohoto nařízení, včetně jeho doplněním o nové jiné než podstatné prvky, musí být přijata regulativním postupem s kontrolou stanoveným v článku 5a rozhodnutí 1999/468/ES.
- (31) Pokud ze závažných naléhavých důvodů nelze dodržet lhůty obvykle použitelné v rámci regulativního postupu s kontrolou, měla by mít Komise možnost použít k přijetí opatření popsaných v čl. 8 odst. 2 a změn příloh II až V postup pro naléhavé případy stanovený v čl. 5a odst. 6 rozhodnutí 1999/468/ES.
- (32) Přílohy II až V tohoto nařízení by měly být podle potřeby přizpůsobeny vědeckému a technickému pokroku, přičemž by měly být zohledněny informace poskytnuté výrobcí a uživateli ►C1 aromat ◄ nebo informace vyplývající ze sledování a kontrol prováděných členskými státy.
- (33) V zájmu přiměřené a účinné tvorby a aktualizace právních předpisů Společenství týkajících se ►C1 aromat ◄ je nezbytné shromažďovat údaje, sdílet informace a koordinovat činnost mezi členskými státy. Za tímto účelem může být užitečné uskutečnit studie, jež by se zabývaly konkrétními otázkami s cílem usnadnit rozhodovací proces. Je vhodné, aby tyto studie financovalo Společenství jako součást svého rozpočtového procesu. Na financování uvedených opatření se vztahuje nařízení (ES) č. 882/2004.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 184, 17.7.1999, s. 23.

▼B

- (34) Dokud nebude stanoven seznam Společenství, mělo by být zajištěno hodnocení a schvalování aromatických látek, na něž se nevztahuje hodnotící program stanovený v nařízení (ES) č. 2232/96. Měl by proto být stanoven přechodný režim. Tyto aromatické látky by měly být hodnoceny a schvalovány v rámci uvedeného režimu postupem podle nařízení (ES) č. 1331/2008. Lhůty stanovené v uvedeném nařízení pro přijetí stanoviska úřadem a pro předložení návrhu nařízení o aktualizaci seznamu Společenství Komisi Stálému výboru pro potravinový řetězec a zdraví zvířat by se však neměly použít, neboť by měla být dána přednost probíhajícímu hodnotícímu programu.
- (35) Jelikož cíle tohoto nařízení, totiž stanovení pravidel Společenství pro používání ►**C1** aromat ◀ a některých složek potravin ►**C1** s aromatickými vlastnostmi ◀ v potravinách nebo na jejich povrchu, nemůže být uspokojivě dosaženo na úrovni členských států, a proto jej může být v zájmu jednoty trhu a vysoké úrovně ochrany spotřebitele lépe dosaženo na úrovni Společenství, může Společenství opatření přijmout v souladu se zásadou subsidiarity stanovenou v článku 5 Smlouvy. V souladu se zásadou proporcionality stanovenou v uvedeném článku nepřekračuje toto nařízení rámec toho, co je nezbytné pro dosažení tohoto cíle.
- (36) Nařízení Rady (EHS) č. 1601/91 ze dne 10. června 1991, kterým se stanoví obecná pravidla pro definici, označování a obchodní úpravu aromatizovaných vín, aromatizovaných vinných nápojů a aromatizovaných vinných koktejlů ⁽¹⁾ a nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 110/2008 ze dne 15. ledna 2008 o definici, popisu, obchodní úpravě, označování a ochraně zeměpisných označení lihovin ⁽²⁾ je nutné přizpůsobit některým novým definicím stanoveným v tomto nařízení.
- (37) Nařízení (EHS) č. 1601/91, (ES) č. 2232/96 a (ES) č. 110/2008 a směrnice 2000/13/ES by proto měly být odpovídajícím způsobem změněny,

PŘIJALY TOTO NAŘÍZENÍ:

KAPITOLA I

PŘEDMĚT, OBLAST PŮSOBNOSTI A DEFINICE

Článek 1

Předmět

Toto nařízení stanoví pravidla pro ►**C1** aroma ◀ a složky potravin ►**C1** s aromatickými vlastnostmi ◀ pro použití v potravinách s cílem zajistit účinné fungování vnitřního trhu a současně zajistit vysokou úroveň ochrany lidského zdraví a vysokou úroveň ochrany spotřebitele, včetně ochrany zájmů spotřebitele a poctivého jednání v obchodu s potravinami, případně s ohledem na ochranu životního prostředí.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 149, 14.6.1991, s. 1.

⁽²⁾ Úř. věst. L 39, 13.2.2008, s. 16.

▼B

Pro uvedené účely se v tomto nařízení stanoví

▼C1

- a) seznam aromat a výchozích materiálů Společenství schválených pro použití v potravinách, obsažený v příloze I (dále jen „seznam Společenství“);

▼B

- b) podmínky použití ►**C1** aromat ◀ a složek potravin ►**C1** s aromatickými vlastnostmi ◀ v potravinách nebo na jejich povrchu;
- c) pravidla pro označování ►**C1** aromat ◀.

*Článek 2***Oblast působnosti**

1. Toto nařízení se vztahuje na

▼C1

- a) aroma používaná nebo určená k použití v potravinách nebo na jejich povrchu, aniž jsou dotčena zvláštní ustanovení nařízení (ES) č. 2065/2003;

▼B

- b) složky potravin ►**C1** s aromatickými vlastnostmi ◀;
- C1** c) potraviny, které obsahují aroma nebo výchozí materiály pro složky potravin ◀ ►**C1** s aromatickými vlastnostmi ◀;
- d) výchozí materiály pro ►**C1** aroma ◀ a složky potravin ►**C1** s aromatickými vlastnostmi ◀.

2. Toto nařízení se nevztahuje na

- a) látky, které mají výhradně sladkou, kyselou nebo slanou chuť;

▼C1

- b) surové potraviny;
- c) jednosložkové potraviny a směsi, jako jsou například čerstvé, sušené nebo mražené směsi koření nebo bylin, čajové směsi a směsi určené k vyluhování jako takové, pokud se nepoužívají jako složky potravin.

▼B*Článek 3***Definice**

1. Pro účely tohoto nařízení se použijí definice stanovené v nařízení (ES) č. 178/2002 a v nařízení (ES) č. 1829/2003.

2. Pro účely tohoto nařízení se dále rozumí:

- a) „►**C1** aromaty ◀“ produkty:

- i) neurčené ke spotřebě jako takové, které jsou přidávány do potravin za účelem dodání nebo úpravy vůně nebo chuti;
- ii) vyrobené nebo sestávající z těchto kategorií: aromatických látek, aromatických přípravků, ►**C1** aromat ◀ získaných tepelným postupem, kouřových ►**C1** aromat ◀, ►**C1** prekurzorů aromatických látek ◀ nebo jiných ►**C1** aromat ◀ nebo jejich směsí;

- b) „aromatickou látkou“ definovaná chemická látka ►**C1** s aromatickými vlastnostmi ◀;

- c) „přírodní aromatickou látkou“ aromatická látka získaná vhodnými fyzikálními, enzymatickými nebo mikrobiologickými procesy z materiálů rostlinného, živočišného nebo mikrobiologického původu, buď jako taková, nebo po zpracování za účelem lidské spotřeby jedním

▼B

nebo více tradičními způsoby přípravy potravin uvedenými v příloze II. Přírodní aromatické látky odpovídají látkám, které se přirozeně vyskytují a lze je nalézt v přírodě;

d) „aromatickým přípravkem“ produkt jiný než aromatická látka získaný

i) z potravin vhodnými fyzikálními, enzymatickými nebo mikrobiologickými procesy, buď jako takový, nebo po zpracování za účelem lidské spotřeby jedním nebo více tradičními způsoby přípravy potravin uvedenými v příloze II;

nebo

ii) z materiálu rostlinného, živočišného nebo mikrobiologického původu jiného než potraviny vhodnými fyzikálními, enzymatickými nebo mikrobiologickými procesy, z materiálu jako takového či upraveného jedním nebo více tradičními způsoby přípravy potravin uvedenými v příloze II;

e) „►C1 aromatem ◄“ získaným tepelným postupem“ produkt získaný tepelným postupem ze směsi složek, které se samy nemusí nutně vyznačovat aromatem, z nichž alespoň jedna obsahuje dusík (aminoskupina) a další je redukujícím cukrem; složkami pro výrobu ►C1 aromat ◄ získaných tepelným postupem mohou být

i) potraviny;

nebo

ii) výchozí materiál jiný než potraviny;

f) „kouřovým ►C1 aromatem ◄“ produkt získaný frakcionací a purifikací kondenzovaného kouře, z něhož vznikají primární kouřové kondenzáty, primární dehtové frakce nebo sekundární ►C1 kouřová aromata ◄, jak jsou definovány v čl. 3 bodech 1, 2 a 4 nařízení (ES) č. 2065/2003;

g) „►C1 prekurzorem aromatických látek ◄“ produkt, který se sám nemusí nutně vyznačovat aromatem, záměrně přidávaný do potravin za jediným účelem aromatizace prostřednictvím rozkladu nebo reakcí s ostatními složkami při zpracování potravin; lze jej získat

i) z potravin;

nebo

ii) z výchozího materiálu jiného než potraviny;

h) „jiným ►C1 aromatem ◄“ ►C1 aroma ◄ přidávané do potravin nebo určené k přidávání do potravin za účelem dodání vůně nebo chuti, které nespadá do definic podle písmen b) až g);

i) „složkou potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄“ složka potravin jiná než ►C1 aromata ◄, již lze přidávat do potravin, přičemž hlavním účelem je dodat jim chuť nebo vůni nebo jejich chuť nebo vůni upravit, ►C1 a která významně přispívá k přítomnosti určitých přirozeně se vyskytujících nežádoucích látek v potravinách ◄;

j) „výchozím materiálem“ materiál rostlinného, živočišného, mikrobiologického nebo nerostného původu, z něhož se vyrábějí ►C1 aromata ◄ nebo složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄; může jít

▼B

- i) o potravinu;
 - nebo
 - ii) o výchozí materiál jiný než potraviny;
 - k) „vhodným fyzikálním procesem“ fyzikální proces, jenž záměrně neupravuje chemickou podstatu složek ►C1 **aromat** ◄, aniž by tím byl dotčen seznam tradičních způsobů přípravy potravin v příloze II, a nezahrnuje mimo jiné použití singletního kyslíku, ozonu, anorganických katalyzátorů, kovových katalyzátorů, organokovových činidel nebo ultrafialového záření.
3. Pro účely definic uvedených v odst. 2 písm. d), e), g) a j) se výchozí materiály, o jejichž dosavadním používání k výrobě ►C1 **aromat** ◄ existují významné důkazy, pro účely tohoto nařízení považují za potraviny.
4. ►C1 **Aromata** ◄ mohou obsahovat potravinářské přídatné látky povolené podle nařízení (ES) č. 1333/2008 ►C1 **nebo** další složky potravin dodané pro technologické účely ◄.

KAPITOLA II

PODMÍNKY POUŽITÍ ►C1 **AROMAT ◄, SLOŽEK POTRAVIN ►C1 **S AROMATICKÝMI VLASTNOSTMI** ◄ A VÝCHOZÍCH MATERIÁLŮ***Článek 4***Obecné podmínky použití ►C1 **aromat** ◄ a složek potravin ►C1 **s aromatickými vlastnostmi** ◄**

V potravinách nebo na jejich povrchu lze používat pouze ►C1 **aromata** ◄ a složky potravin ►C1 **s aromatickými vlastnostmi** ◄, které splňují tyto podmínky:

- a) na základě dostupných vědeckých důkazů nepředstavují žádné bezpečnostní riziko pro zdraví spotřebitele a
- b) jejich používání neuvádí spotřebitele v omyl.

*Článek 5***Zákaz nevyhovujících ►C1 **aromat** ◄ nebo nevyhovujících potravin**

Nikdo nesmí uvést na trh ►C1 **aroma** ◄ ani žádnou potravinu, v níž je takové ►C1 **aroma** ◄ nebo složka potravin ►C1 **s aromatickými vlastnostmi** ◄ obsažena, není-li jejich použití v souladu s tímto nařízením.

*Článek 6***▼C1****Přítomnost některých látek****▼B**

- 1. Látky uvedené v části A přílohy III se nesmějí přidávat do potravin jako takové.
- 2. Aniž je dotčeno nařízení (ES) č. 110/2008, nesmějí být maximální množství některých látek, které se přirozeně vyskytují v ►C1 **aromatech** ◄ nebo složkách potravin ►C1 **s aromatickými vlastnostmi** ◄, ►C1 **jakož i** ve složených potravinách uvedených na seznamu v části

▼B

B přílohy III ◀, překročena v důsledku použití ►C1 aromat ◀ nebo složek potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◀ v uvedených potravinách a na jejich povrchu. Maximální množství látek uvedených v příloze III se použijí pro potraviny uváděné na trh, není-li uvedeno jinak. ►C1 Odchylně od této zásady se maximální množství u sušených nebo koncentrovaných potravin, jež je nutné obnovit, vztahuje na potraviny obnovené podle pokynů na štítku, při zohlednění minimálního ředicího faktoru ◀.

3. Prováděcí pravidla k odstavci 2 lze přijmout regulativním postupem podle čl. 21 odst. 2, případně na základě stanoviska Evropského úřadu pro bezpečnost potravin (dále jen „úřad“).

*Článek 7***Použití určitých výchozích materiálů**

1. Výchozí materiály uvedené na seznamu v části A přílohy IV se nesmějí použít pro výrobu ►C1 aromat ◀ nebo složek potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◀.

2. ►C1 Aromata ◀ nebo složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◀ vyrobené z výchozích materiálů uvedených na seznamu v části B přílohy IV lze používat výhradně za podmínek uvedených v dané příloze.

Článek 8

►C1 Aromata ◀ a složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◀, u nichž se nepožaduje hodnocení a schválení

1. Za předpokladu, že vyhovují článku 4, lze v potravinách nebo na jejich povrchu používat následující ►C1 aroma ◀ nebo složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◀ i bez hodnocení a schválení podle tohoto nařízení:

- a) aromatické přípravky uvedené v čl. 3 odst. 2 písm. d) bodě i);
- b) ►C1 aroma ◀ získána tepelným postupem uvedeném v čl. 3 odst. 2 písm. e) bodě i), která vyhovují podmínkám výroby ►C1 aromat ◀ získaných tepelným postupem a maximálním množstvím některých látek v ►C1 aromatech ◀ získaných tepelným postupem uvedeným v příloze V;
- c) ►C1 prekurzory aromatických látek ◀ uvedené v čl. 3 odst. 2 písm. g) bodě i);
- d) složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◀.

2. Bez ohledu na odstavec 1, vyjádří-li Komise, členský stát nebo úřad pochyby ohledně bezpečnosti ►C1 aromatu ◀ nebo složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◀ uvedených v odstavci 1, úřad u tohoto ►C1 aromatu ◀ nebo složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◀ provede posouzení rizika. Články 4, 5 a 6 nařízení (ES) č. 1331/2008, potravinářské enzymy a ►C1 aroma ◀ potravin] se následně použijí obdobně. Je-li to nezbytné, přijme Komise na základě stanoviska úřadu a regulativním postupem s kontrolou podle čl. 21 odst. 3 opatření, jež mají za účel změnit jiné než podstatné prvky tohoto

▼B

nařízení včetně jeho doplněním. Tato opatření se stanoví v přílohách III, IV nebo případně v příloze V. Komise může ze závažných naléhavých důvodů použít postup pro naléhavé případy pole čl. 21 odst. 4.

KAPITOLA III

▼C1

SEZNAM LÁTEK URČENÝCH K AROMATIZACI A VÝCHOZÍCH MATERIÁLŮ SPOLEČENSTVÍ SCHVÁLENÝCH PRO POUŽITÍ V POTRAVINÁCH NEBO NA JEJICH POVRCHU

▼B*Článek 9*

►C1 Aromata ◄ a výchozí materiály, u nichž se požaduje hodnocení a schválení

Tato kapitola se vztahuje na:

- a) aromatické látky;
- b) aromatické přípravky uvedené v čl. 3 odst. 2 písm. d) bodě ii);
- c) ►C1 aroma ◄ získané tepelným postupem, která vznikla zahřáním složek, jež částečně nebo zcela spadají pod čl. 3 odst. 2 písm. e) bod ii), nebo které nevyhovují podmínkám výroby ►C1 aromat ◄ získaných tepelným postupem nebo maximálním množstvím pro některé nežádoucí látky uvedené v příloze V;
- d) ►C1 prekurzory aromatických látek ◄ uvedené v čl. 3 odst. 2 písm. g) bodě ii);
- e) jiná ►C1 aroma ◄ uvedené v čl. 3 odst. 2 písm. h);
- f) výchozí materiály jiné než potraviny uvedené v čl. 3 odst. 2 písm. j) bodě ii).

*Článek 10***▼C1**

Seznam aromat a výchozích materiálů Společenství

▼B

Z ►C1 aromat ◄ a výchozích materiálů uvedených v článku 9 lze uvádět na trh jako takové a používat v potravinách nebo na jejich povrchu pouze ►C1 aroma ◄ a výchozí materiály, které byly zařazeny na seznam Společenství, případně za podmínek použití v něm stanovených.

Článek 11

Zařazení ►C1 aromat ◄ a výchozích materiálů na seznam Společenství

1. ►C1 Aroma ◄ nebo výchozí materiál lze na seznam Společenství zařadit postupem podle nařízení (ES) č. 1331/2008, pouze pokud vyhovuje podmínkám stanoveným v článku 4 tohoto nařízení.
2. V zápisu ►C1 aromatu ◄ nebo výchozího materiálu na seznam Společenství se uvádějí

▼C1

- a) identifikace schváleného aromatu nebo výchozího materiálu;

▼B

- b) je-li to nezbytné, podmínky, za nichž lze ►C1 aroma ◄ používat.

▼B

3. Seznam Společenství se mění postupem stanoveným v nařízení (ES) č. 1331/2008.

*Článek 12***►C1 Aromata ◄ nebo výchozí materiály spadající do oblasti působnosti nařízení (ES) č. 1829/2003**

1. ►C1 Aroma ◄ nebo výchozí materiál spadající do oblasti působnosti nařízení (ES) č. 1829/2003 lze zařadit na seznam Společenství pouze poté, co byly schváleny v souladu s nařízením (ES) č. 1829/2003.

2. Pokud je ►C1 aroma ◄, které je již zařazeno na seznamu Společenství, vyrobeno z jiného výchozího materiálu spadajícího do oblasti působnosti nařízení (ES) č. 1829/2003, nebude vyžadovat nové schválení v rámci tohoto nařízení, pokud se na nový výchozí materiál vztahuje povolení podle nařízení (ES) č. 1829/2003 a ►C1 aroma ◄ je v souladu se specifikacemi stanovenými tímto nařízením.

*Článek 13***Rozhodnutí o výkladu**

Je-li to nutné, může být regulativním postupem podle čl. 21 odst. 2 rozhodnuto,

- a) zda určitá látka nebo směs látek, výchozí materiál nebo druh potravin spadá do kategorií uvedených v čl. 2 odst. 1 či nikoli;
- b) ke které z konkrétních kategorií uvedených v čl. 3 odst. 2 písm. b) až j) daná látka náleží;
- c) zda určitý produkt náleží ke kategorii potravin nebo je potravinou podle přílohy I nebo části B přílohy III.

KAPITOLA IV

OZNAČOVÁNÍ*Článek 14***Označování ►C1 aromat ◄, která nejsou určena k prodeji konečnému spotřebiteli**

1. ►C1 Aromata ◄, která nejsou určena k prodeji konečnému spotřebiteli, lze uvádět na trh pouze s označením podle článků 15 a 16, které je snadno viditelné, jasně čitelné a nesmazatelné. Informace stanovené v článku 15 musí být uvedeny v jazyce, který je kupujícím snadno srozumitelný.

2. Členský stát, v němž je produkt uváděn na trh, může na svém území v souladu se Smlouvou stanovit, že informace stanovené v článku 15 musí být uvedeny v jednom nebo více úředních jazycích Společenství, které tento členský stát určí. To nevylučuje, aby byly dané informace uvedeny ve více jazycích.

▼B*Článek 15***Obecné požadavky na označování ►C1 aromatu ◄, která nejsou určena k prodeji konečnému spotřebiteli**

1. Jsou-li ►C1 aromata ◄, která nejsou určena k prodeji konečnému spotřebiteli, prodávána samostatně či ve směsi nebo ve směsi s jinými složkami potravin nebo do nich byly přidány další látky podle čl. 3 odst. 4, musí být na jejich obalech nebo nádobách uvedeny tyto informace:

- a) prodejní označení: buď slova „►C1 aroma ◄“, ►C1 nebo přesnější název nebo popis aromatu ◄;
- b) slova „do potravin“ nebo slova „omezené použití v potravinách“ nebo podrobnější údaj o určeném použití v potravinách;
- c) je-li to nezbytné, zvláštní podmínky pro skladování nebo použití;
- d) značka udávající šarži či partii;
- e) sestupně podle podílu na hmotnosti výčet:
 - i) kategorií přítomných ►C1 aromatu ◄ a
 - ii) názvů každé z ostatních látek nebo každého z ostatních materiálů obsažených v produktu, nebo případně jejich čísla „E“;
- f) jméno nebo obchodní firma a adresa výrobce, balírní nebo prodejce;
- g) údaj o maximálním množství pro každou složku nebo skupinu složek, jejichž množství v potravině podléhá množstevnímu omezení, nebo příslušná informace jasně a snadno srozumitelná a umožňující kupujícímu řídit se tímto nařízením nebo jinými příslušnými právními předpisy Společenství;
- h) čisté množství;
- i) datum minimální trvanlivosti nebo datum spotřeby;
- j) případně informace o ►C1 aromatu ◄ nebo jiných látkách, které jsou uvedeny v tomto článku a jsou vyjmenovány v příloze IIIa směrnice 2000/13/ES, pokud jde o uvedení složek nacházejících se v potravinách.

▼C1

2. Odchylně od odstavce 1 mohou být informace požadované v písmenech e) a g) zmíněného odstavce uvedeny pouze v průvodní dokumentaci, která je zasílána se zásilkou nebo před jejím dodáním, pokud je na snadno viditelné části balení nebo nádoby dotyčného produktu uveden údaj „neurčeno pro maloobchodní prodej“.

▼B

3. Pokud jsou ►C1 aromata ◄ dodávána v cisternách, lze odchylně od odstavce 1 veškeré informace uvést ►C1 pouze v průvodní dokumentaci k zásilce ◄, která má být doručena s dodáním této zásilky.

*Článek 16***Zvláštní požadavky pro použití výrazu „přírodní“**

1. Pokud se k popisu ►C1 aromatu ◄ v prodejním označení uvedeném v čl. 15 odst. 1 písm. a) používá výraz „přírodní“, použijí se odstavce 2 až 6 tohoto článku.

▼B

2. Výraz „přírodní“ lze používat pro popis ►C1 aromatu ◄ pouze v případě, sestává-li aromatická složka pouze z aromatických přípravků nebo přírodních aromatických látek.
3. Výraz „přírodní aromatická látky/aromatické látky“ lze používat pouze pro ►C1 aromata ◄, v nichž aromatická složka obsahuje výhradně přírodní aromatické látky.
4. Výraz „přírodní“ lze používat pouze ve spojení s odkazem na potravinu, kategorii potravin nebo rostlinný či živočišný zdroj aromatu, pokud alespoň 95 % hmotnostních aromatické složky bylo získáno z uvedeného výchozího materiálu.

▼C1

Označení zní „přírodní, potravina/potraviny nebo kategorie potravin nebo zdroj/zdroje „aroma“.

▼B

5. ►C1 Výraz „přírodní „potravina/potraviny nebo kategorie potravin nebo zdroj/zdroje“ aroma s jinými přírodními aromaty“ lze použít pouze v případě ◄, je-li aromatická složka částečně získána z uvedeného výchozího materiálu, jehož chuť či vůni lze snadno rozpoznat.
6. Výraz „přírodní látka ►C1 aroma ◄“ lze použít pouze v případě, je-li aromatická složka získána z různých výchozích materiálů a pokud by uvedení výchozích materiálů neodráželo jejich vůni nebo chuť.

Článek 17

Označování ►C1 aromat ◄, která jsou určena k prodeji konečnému spotřebiteli

1. Aniž je dotčena směrnice 2000/13/ES, směrnice Rady 89/396/EHS ze dne 14. června 1989 o údajích nebo značkách určujících šarži, ke které potravina patří ⁽¹⁾, a nařízení (ES) č. 1829/2003, lze ►C1 aromata ◄ prodávané samostatně, ve směsi nebo ve směsi s jinými složkami potravin nebo do nichž byly přidány další látky, které jsou určeny k prodeji konečnému spotřebiteli, uvádět na trh, pouze je-li na jejich obalu uvedeno „do potravin“ nebo „omezené použití v potravinách“ anebo přesnější údaj o určeném použití v potravinách, přičemž tyto údaje musí být snadno viditelné, jasně čitelné a nesmazatelné.
2. Pokud se k popisu ►C1 aromatu ◄ v prodejním označení uvedeném v čl. 15 odst. 1 písm. a) používá výraz „přírodní“, použije se článek 16.

Článek 18

Jiné požadavky na označování

Články 14 až 17 nejsou dotčeny podrobnější nebo rozsáhlejší právní nebo správní předpisy týkající se vah a měr nebo vztahující se k obchodní úpravě, klasifikaci, balení a označování nebezpečných látek a přípravků nebo na dopravu těchto látek a přípravků.

⁽¹⁾ Úř. věst. L 186, 30.6.1989, s. 21.



KAPITOLA V

PROCESNÍ USTANOVENÍ A PROVÁDĚNÍ

Článek 19

Podávání zpráv provozovateli potravinářských podniků

1. Výrobce nebo uživatel aromatických látek nebo zástupce takového výrobce nebo uživatele Komisi na požádání sdělí množství látky přidávané do potravin ve Společenství během období dvanácti měsíců. Informace poskytnuté v této souvislosti se považují za důvěrné, pokud tyto informace nejsou požadovány k posouzení bezpečnosti.

Informace o množství k použití pro konkrétní kategorie potravin ve Společenství zpřístupní Komise členským státům.

2. V případě ►**C1** aromatu ◀, které již bylo schváleno podle tohoto nařízení a která se připravuje výrobními postupy nebo za použití výchozích materiálů, které se významně liší od výrobních postupů nebo výchozích materiálů zahrnutých do posouzení rizika provedeného úřadem, poskytne výrobce nebo uživatel před uvedením dané látky na trh Komisi údaje nezbytné k tomu, aby úřad mohl provést hodnocení daného ►**C1** aromatu ◀ s ohledem na změněný výrobní postup nebo vlastnosti.

3. Výrobce nebo uživatel ►**C1** aromatu ◀ nebo výchozích materiálů Komisi neprodleně sdělí veškeré nové vědecké nebo technické informace, které jsou mu známy a dostupné a které by mohly ovlivnit posouzení bezpečnosti této aromatické látky.

4. Prováděcí pravidla k odstavci 1 se přijmou regulativním postupem podle čl. 21 odst. 2.

Článek 20

Sledování a podávání zpráv členskými státy

1. Členské státy na základě přístupu založeném na posouzení rizika zřídí systémy pro sledování spotřeby a používání ►**C1** aromat ◀ uvedených na seznamu Společenství a spotřeby látek uvedených v příloze III a o svých zjištěních v náležitých intervalech informují Komisi a úřad.

2. Po konzultaci s úřadem bude regulativním postupem podle čl. 21 odst. 2 a do 20. listopadu 2011 přijata společná metodika pro členské státy pro shromažďování informací o spotřebě a používání ►**C1** aromat ◀ uvedených na seznamu Společenství a látek uvedených v příloze III.

Článek 21

Výbor

1. Komisi je nápomocen Stálý výbor pro potravinový řetězec a zdraví zvířat.

2. Odkazuje-li se na tento odstavec, použijí se články 5 a 7 rozhodnutí 1999/468/ES s ohledem na článek 8 zmíněného rozhodnutí.

▼B

Doba uvedená v čl. 5 odst. 6 rozhodnutí 1999/468/ES je tři měsíce.

3. Odkazuje-li se na tento odstavec, použijí se čl. 5a odst. 1 až 4 a článek 7 rozhodnutí 1999/468/ES s ohledem na článek 8 zmíněného rozhodnutí.

4. Odkazuje-li se na tento odstavec, použijí se čl. 5a odst. 1, 2, 4 a 6 a článek 7 rozhodnutí 1999/468/ES s ohledem na článek 8 zmíněného rozhodnutí.

*Článek 22***Změny příloh II až V**

Změny příloh II až V tohoto nařízení v zájmu zohlednění vědeckého a technického pokroku, jež mají za účel změnit jiné než podstatné prvky tohoto nařízení, se přijímají regulativním postupem s kontrolou podle čl. 21 odst. 3, v případě potřeby na základě stanoviska úřadu.

Komise může ze závažných naléhavých důvodů použít postup pro naléhavé případy podle čl. 21 odst. 4.

*Článek 23***Financování harmonizovaných politik Společenstvím**

Právním základem pro financování opatření, která vycházejí z tohoto nařízení, je čl. 66 odst. 1 písm. c) nařízení (ES) č. 882/2004.

KAPITOLA VI

PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ*Článek 24***Zrušení**

1. Směrnice 88/388/EHS, rozhodnutí 88/389/EHS a směrnice 91/71/EHS se zrušují s účinkem ode dne 20. ledna 2011.

2. Nařízení (ES) č. 2232/96 se zrušuje s účinkem ode dne použitelnosti seznamu uvedeného v čl. 2 odst. 2 uvedeného nařízení.

3. Odkazy na zrušené předpisy se považují za odkazy na toto nařízení.

▼C1*Článek 25***Zařazení seznamu aromat do seznamu aromat a výchozích materiálů Společenství a přechodný režim**

1. Seznam Společenství se vytvoří zařazením seznamu aromat podle čl. 2 odst. 2 nařízení (ES) č. 2232/96 do přílohy I tohoto nařízení v době jeho přijetí.

▼B

2. Dokud nebude stanoven seznam Společenství, použije se pro hodnocení a schvalování ►C1 **aromat** ◄, na něž se nevztahuje hodnotící program stanovený v článku 4 nařízení (ES) č. 2232/96, nařízení (ES) č. 1331/2008.

Odchylně od uvedeného postupu se lhůta devíti měsíců uvedená v čl. 5 odst. 1 a článku 7 nařízení (ES) č. 1331/2008 na tato hodnocení a schvalování nepoužije.

3. Veškerá vhodná přechodná opatření, jež mají za účel změnit jiné než podstatné prvky tohoto nařízení včetně jeho doplněním, se přijímají regulativním postupem s kontrolou podle čl. 21 odst. 3.

*Článek 26***Změna nařízení (EHS) č. 1601/91**

V článku 2 se odstavec 1 mění takto:

1. V písm. a) třetí odrážce se první pododrážka nahrazuje tímto:

„— aromatických látek nebo aromatických přípravků, jak jsou vymezeny v čl. 3 odst. 2 písm. b) a d) nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1334/2008 ze dne 16. prosince 2008 o ►C1 **aromatech** ◄ a některých složkách potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄ pro použití v potravinách (*), nebo

(*) Úř. věst. L 354, 31.12.2008, s. 34.“

2. V písm. b) druhé odrážce se první pododrážka nahrazuje tímto:

„— aromatických látek nebo aromatických přípravků, jak jsou vymezeny v čl. 3 odst. 2 písm. b) a d) nařízení (ES) č. 1334/2008, nebo“.

3. V písm. c) druhé odrážce se první pododrážka nahrazuje tímto:

„— aromatických látek nebo aromatických přípravků, jak jsou vymezeny v čl. 3 odst. 2 písm. b) a d) nařízení (ES) č. 1334/2008, nebo“.

*Článek 27***Změna nařízení (ES) č. 2232/96**

V článku 5 nařízení (ES) č. 2232/96 se odstavec 1 nahrazuje tímto:

„1. Seznam ►C1 **aromat** ◄ uvedený v čl. 2 odst. 2 se přijme postupem podle článku 7 nejpozději 31. prosince 2010.“

*Článek 28***Změna nařízení (ES) č. 110/2008**

Nařízení (ES) č. 110/2008 se mění takto:

▼B

1. V čl. 5 odst. 2 se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) obsahovat aromatické látky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. b) nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1334/2008 ze dne 16. prosince 2008 o ►**C1** aromatech ◄ a některých složkách potravin ►**C1** s aromatickými vlastnostmi ◄ pro použití v potravinách (*) a aromatické přípravky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. d) uvedeného nařízení;

(*) Úř. věst. L 354, 31.12.2008, s. 34.“

2. V čl. 5 odst. 3 se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) obsahovat jedno nebo více ►**C1** aromat ◄ vymezených v čl. 3 odst. 2 písm. a) nařízení (ES) č. 1334/2008;“

3. V příloze I se bod 9 nahrazuje tímto:

„9. *Aromatizace*

Aromatizací se rozumí postup, kdy se při výrobě lihoviny použije jedno nebo více ►**C1** aromat ◄ vymezených v čl. 3 odst. 2 písm. a) nařízení (ES) č. 1334/2008.“

4. Příloha II se mění takto:

a) v bodu 19 se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) Mohou být doplňkově použity další aromatické látky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. b) nařízení (ES) č. 1334/2008, nebo aromatické přípravky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. d) uvedeného nařízení, nebo aromatické rostliny nebo části aromatických rostlin, ale organoleptické vlastnosti jalovce musí být zřetelné, třebaže někdy zeslabené.“;

b) v bodu 20 se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) Při výrobě ginu mohou být použity pouze aromatické látky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. b) (ES) č. 1334/2008, nebo aromatické přípravky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. d) uvedeného nařízení, aby byla zachována převládající chuť jalovce.“;

c) v bodu 21 písm. a) se bod ii) nahrazuje tímto:

„ii) směs produktů takové destilace a ethanolu zemědělského původu, který má stejné složení, stejnou čistotu a stejný obsah alkoholu; k aromatizaci destilovaného ginu mohou být rovněž použity aromatické látky nebo aromatické přípravky, jak jsou uvedeny v kategorii v bodu 20 písm. c).“;

d) v bodu 23 se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) Mohou být doplňkově použity další aromatické látky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. b) nařízení (ES) č. 1334/2008, nebo aromatické přípravky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. d) uvedeného nařízení, ale musí být zachována převládající chuť kmínu.“;

▼B

e) v bodu 24 se písmeno c) se nahrazuje tímto:

„c) Mohou být doplňkově použity další přírodní aromatické látky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. c) nařízení (ES) č. 1334/2008, nebo aromatické přípravky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. d) uvedeného nařízení, avšak aroma těchto nápojů musí pocházet především z destilátů semen kmínu (*Carum carvi* L.) nebo semen kopru (*Anethum graveolens* L.), přičemž použití éterických olejů je zakázáno.“

f) v bodu 30 se písmeno a) nahrazuje tímto:

„a) Hořké lihoviny nebo bitter jsou lihoviny s převládající hořkou chutí vyrobené aromatizací ethanolu zemědělského původu aromatickými látkami vymezenými v čl. 3 odst. 2 písm. b) nařízení (ES) č. 1334/2008 nebo aromatickými přípravky vymezenými v čl. 3 odst. 2 písm. d) uvedeného nařízení.“;

g) v bodu 32 písm. c) se první pododstavec a návěti druhého pododstavce nahrazují tímto:

„c) Při výrobě likéru mohou být použity aromatické látky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. b) nařízení (ES) č. 1334/2008, a aromatické přípravky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. d) uvedeného nařízení. Při výrobě níže uvedených likérů však mohou být použity výhradně přírodní aromatické látky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. c) nařízení (ES) č. 1334/2008 a aromatické přípravky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. d) uvedeného nařízení.“;

h) v bodu 41 se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) Při výrobě vaječného likéru nebo advocatu nebo avocatu nebo advokatu mohou být použity výhradně aromatické látky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. b) nařízení (ES) č. 1334/2008 a aromatické přípravky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. d) uvedeného nařízení.“;

i) v bodu 44 se písm. a) nahrazuje tímto:

„a) Vákevā glögi nebo spritglögg je lihovina vyrobená aromatizací ethanolu zemědělského původu aromatem hřebíčku nebo skořice, přičemž se používá jeden z těchto postupů: macerace nebo destilace, redestilace alkoholu za přítomnosti částí výše uvedených rostlin, přidáním aromatických látek vymezených v čl. 3 odst. 2 písm. c) nařízení (ES) č. 1334/2008, z hřebíčku nebo skořice, či kombinací těchto metod.“;

j) v bodu 44 se písmeno c) nahrazuje tímto:

„c) Doplňkově mohou být použita jiná ►C1 aroma ◄ a další aromatické látky nebo aromatické přípravky vymezené v čl. 3 odst. 2 písm. b), d) a h) nařízení (ES) č. 1334/2008, ale chuť uvedeného koření musí převládat.“

▼B*Článek 29***Změna směrnice 2000/13/ES**

Ve směrnici 2000/13/ES se příloha III nahrazuje tímto:

„PŘÍLOHA III

POJMENOVÁNÍ ►C1 AROMAT ◄ NA SEZNAMU SLOŽEK

1. Aniž je dotčen odstavec 2, ►C1 aroma ◄ se označují slovy

- „►C1 aroma ◄“ nebo přesnějším názvem nebo popisem ►C1 aromatu ◄, obsahuje-li aromatická složka ►C1 aromatu ◄, jak jsou definovány v čl. 3 odst. 2 písm. b), c), d), e), f), g) a h) ►C1 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1334/2008 ze dne 16. prosince 2008 o aromatech a některých složkách potravin s aromatickými vlastnostmi pro použití v potravinách nebo na jejich povrchu ◄ (*);
- ►C1 „kouřové aroma“ ◄, nebo „►C1 kouřová aroma ◄ »vyrobené z« potraviny nebo potravín nebo z kategorie potravin nebo výchozího materiálu nebo materiálů“ (např. ►C1 kouřové aroma ◄ vyrobené z buku), obsahuje-li aromatická složka ►C1 aroma ◄, jak jsou definována v čl. 3 odst. 2 písm. f) nařízení (ES) č. 1334/2008, a dodává-li potravinám kouřové aroma.

2. Slovo „přírodní“ se pro popis ►C1 aromat ◄ použije v souladu s článkem 16 nařízení (ES) č. 1334/2008.

(*) Úř. věst. L 354, 31.12.2008, s. 34“

*Článek 30***Vstup v platnost**

Toto nařízení vstupuje v platnost dvacátým dnem po vyhlášení v *Úředním věstníku Evropské unie*.

Použije se ode dne 20. ledna 2011.

Článek 10 se použije po uplynutí 18 měsíců ode dne použitelnosti seznamu Společenství.

Články 26 a 28 se použijí ode dne použitelnosti seznamu Společenství.

Článek 22 se použije ode dne 20. ledna 2009. Potraviny zákonně uvedené na trh nebo označené před 20. lednem 2011, které nejsou v souladu s tímto nařízením, mohou být uváděny na trh do konce doby minimální trvanlivosti nebo data spotřeby.

Toto nařízení je závazné v celém rozsahu a přímo použitelné ve všech členských státech.

▼B*PŘÍLOHA I***▼M1****SEZNAM AROMAT A VÝCHOZÍCH MATERIÁLŮ UNIE****ČÁST A****Seznam aromatických látek Unie***ODDÍL 1***Obsah seznamu**

Tabulka 1 obsahuje následující údaje:

Sloupec 1 (číslo FL): jedinečné identifikační číslo látky

Sloupec 2 (chemický název): název látky

Sloupec 3 (číslo CAS): registrační číslo Chemical Abstracts Service (CAS).

Sloupec 4 (číslo JECFA): číslo společného expertního výboru FAO/WHO pro potravinářské přídatné látky

Sloupec 5 (číslo CoE): číslo Rady Evropy

Sloupec 6 (čistota uvedené látky alespoň 95 %, pokud není uvedeno jinak): Čistota uvedené aromatické látky musí být alespoň 95 %. Pokud je nižší, je v tomto sloupci uvedeno složení aromatických látek.

Sloupec 7 (omezení v použití): Pokud není v tomto sloupci uvedeno žádné zvláštní omezení, je použití aromatických látek povoleno v souladu se správnou výrobní praxí. Aromatické látky, jejichž použití podléhá omezení, mohou být přidělována pouze k vyjmenovaným kategoriím potravin a za zvláštních podmínek používání. Pro účely stanovení omezení se použije rozdělení potravin do kategorií podle přílohy II nařízení (ES) č. 1333/2008:

Kategorie (číslo)	Kategorie potravin
1	Mléčné výrobky a jejich analogy
2	Tuky, oleje a tukové a olejové emulze
3	Zmrzliny
4.2	Zpracované ovoce a zelenina
5	Cukrovinky
5.3	Žvýkačky
6	Obiloviny a ostatní obilné a škrobnaté výrobky
7	Pekařské výrobky
8	Maso
9	Ryby a produkty rybolovu
10	Vejce a vaječné výrobky
11	Cukry, sirupy, med a stolní sladidla
12	Soli, koření, polévky, omáčky, saláty a bílkovinové produkty
13	Potraviny určené pro zvláštní výživu ve smyslu směrnice 2009/39/ES ⁽¹⁾
14.1	Nealkoholické nápoje

▼ **M1**

Kategorie (číslo)	Kategorie potravin
14.2	Alkoholické nápoje, včetně podobných výrobků bez alkoholu a se sníženým obsahem alkoholu
15	Pochutiny k přímé spotřebě a snacky
16	Dezerty, kromě výrobků spadajících do kategorií 1, 3 a 4
17	Doplňky stravy, jak jsou definovány ve směrnici Evropského parlamentu a Rady 2002/46/ES ⁽¹⁾ , kromě doplňků stravy pro kojence a malé děti
18	Zpracované potraviny, které nespádají do kategorií 1–17, kromě výživy pro kojence a malé děti

⁽¹⁾ Úř. věst. L 124, 20.5.2009, s. 21.

⁽²⁾ Úř. věst. L 183, 12.7.2002, s. 51.

Sloupec 8 (poznámky pod čarou): Poznámka pod čarou „1“ je určena pro aromatické látky, jejichž hodnocení musí teprve doporučit. Poznámky pod čarou „2“ až „4“ se vztahují na lhůty stanovené žadatelům ke splnění požadavků úřadu formulovaných ve zveřejněných stanoviscích. Pokud nebudou potřebné informace poskytnuty v požadované lhůtě, bude příslušná aromatická látka vyjmuta ze seznamu Unie. Úřad vyhodnotí poskytnuté údaje do 9 měsíců od jejich obdržení. Látky, které už byly zhodnoceny JECFA mohou být označena číslem JECFA ve sloupci 4.

⁽¹⁾ hodnocení úřad teprve doplní

⁽²⁾ doplňující vědecké údaje musí být předloženy do 31. prosince 2012

⁽³⁾ doplňující vědecké údaje musí být předloženy do 30. června 2013

⁽⁴⁾ doplňující vědecké údaje musí být předloženy do 31. prosince 2013

Sloupec 9 (Reference): Odkaz na vědecký subjekt, který provedl hodnocení.

ODDÍL 2

Poznámky

Poznámka 1: Generické látky zahrnují i amonné, sodné, draselné a vápenaté soli stejně jako chloridy, uhličitany a sírany za podmínky, že mají aromatické vlastnosti.

Poznámka 2: Je-li povolenou aromatickou látkou racemát (směs stejných dílů optických isomerů), povolí se též použití *S*-formy i *R*-formy. Je-li povolena pouze *R*-forma, nevztahuje se toto povolení na *S*-formu a naopak.

Poznámka 3: Maximální úroveň se rozumí úroveň v potravinách nebo na jejich povrchu v podobě, v jaké jsou uváděny na trh. Odchylně od této zásady se u sušených nebo koncentrovaných potravin, jež musí být rekonstituovány, maximální množství vztahuje na potraviny rekonstituované podle pokynů na etiketě s ohledem na minimální ředící faktor.

Poznámka 4: Přítomnost aromatické látky by měla být povolena:

- a) v jiných vicesložkových potravinách, než které jsou uvedeny v příloze, pokud je aromatická látka povolena v jedné ze složek;
- b) v potravinách určených výhradně k přípravě vicesložkových potravin a za podmínky, že daná vicesložková potravina vyhovuje tomuto nařízení.

Tabulka 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
01.001	limonen	138-86-3		491				EFSA
01.002	1-isopropyl-4-methylbenzen	99-87-6	1325	620				EFSA
01.003	pin-2(10)-en	127-91-3	1330	2114			2	EFSA
01.004	pin-2(3)-en	80-56-8	1329	2113			2	EFSA
01.005	terpinolen	586-62-9	1331	2115				EFSA
01.006	α -felandren	99-83-2	1328	2117	Nejméně 85 %; 10–12 % příměsí cymenu a dalších terpenových uhlovodíků			EFSA
01.007	β -karyofylen	87-44-5	1324	2118	80–92 % β -karyofylenu a 15–19 % terpenových uhlovodíků $C_{15}H_{24}$ (např. valencenu)		2	EFSA
01.008	myrcen	123-35-3	1327	2197	Nejméně 90 %; příměsí terpenových uhlovodíků $C_{15}H_{24}$ (např. valencenu). Při minimální čistotě může obsahovat stopy limonenu, α - a β -pinenu a dalších běžných terpenů $C_{10}H_{16}$		4	EFSA
01.009	kamfen	79-92-5	1323	2227	Nejméně 80 %; 15–19 % příměsí terpenových uhlovodíků $C_{15}H_{24}$ (např. valencenu)		2	EFSA
01.010	1-isopropenyl-4-methylbenzen	1195-32-0	1333	2260				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference

01.016	1,4(8),12-bisabolatrien	495-62-5	1336	10979				EFSA
01.017	valencen	4630-07-3	1337	11030	Nejméně 94 %; 1–4 % příměsí dalších seskviterpenů C ₁₅ H ₂₄		2	EFSA
01.018	β-ocimen	13877-91-3	1338	11015	Nejméně 80 %; 15–17 % příměsí <i>cis</i> -β-ocimenu		4	EFSA
01.019	α-terpinen	99-86-5	1339	11023	Nejméně 89 %; 6-7 % příměsí 1,4- a 1,8-cineolu			EFSA
01.020	γ-terpinen	99-85-4	1340	11025				EFSA
01.024	β-burbonen	5208-59-3	1345	11931			2	EFSA
01.026	1(5),7(11)-guaiadien	88-84-6	1347				2	EFSA
01.027	bisabola-1,8,12-trien	17627-44-0						EFSA
01.028	β-bisabolen	495-61-4						EFSA
01.029	δ-3-karen	13466-78-9	1342	10983	Nejméně 92 %; příměsí 2–3 % β-pinenu; 1–2 % limonenu; 1–2 % myrcenu; 0–1% <i>p</i> -cymenu		2	EFSA
01.033	2,2-dimethylhexan	590-73-8						EFSA
01.034	2,4-dimethylhexan	589-43-5						EFSA
01.035	2,6-dimethylokta-2,4,6-trien	673-84-7					2	EFSA
01.038	dodekan	112-40-3						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
01.039	δ-elemen	20307-84-0		10996				EFSA
01.040	α-farnesen	502-61-4	1343	10998	Nejméně 38 % α- a 29 % β- (suma <i>cis</i> - a <i>trans</i> - isomerů); příměsi 20 % bisabolenu, do 10 % jiných isomerů (valencenu, burbonenu, kadinenu, guaienu)		4	EFSA
01.045	<i>d</i> -limonen	5989-27-5	1326	491				EFSA
01.046	<i>l</i> -limonen	5989-54-8		491				EFSA
01.054	pentadekan	629-62-9						EFSA
01.057	tetradekan	629-59-4						EFSA
01.059	4(10)-thujen	3387-41-5		11018			2	EFSA
01.061	undeka-1,3,5-trien	16356-11-9	1341		Nejméně 94 % (suma <i>cis</i> - a <i>trans</i> - isomerů); příměs (<i>Z,Z,E</i>)-2,4,6-undekatrienu		4	EFSA
01.064	<i>cis</i> -3,7-dimethylokta-1,3,6-trien	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-okten	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-methylcyklohexa-1,3-dien	1489-56-1	1344					EFSA
02.001	2-methylpropan-1-ol	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	propan-1-ol	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	isopentanol	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	butan-1-ol	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	hexan-1-ol	111-27-3	91	53				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.006	oktan-1-ol	111-87-5	97	54				JECFA
02.007	nonan-1-ol	143-08-8	100	55				JECFA
02.008	dodekan-1-ol	112-53-8	109	56				JECFA
02.009	hexadekan-1-ol	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	benzylalkohol	100-51-6	25	58				EFSA
02.011	citronellol	106-22-9	1219	59	Nejméně 90 %; 5–8 % příměsi nenasycených alkoholů s dvěma dvojnými vazbami a nasycených alkoholů C ₁₀ , 1 % citronellyl-acetátu, 1% citronellalu			EFSA
02.012	geraniol	106-24-1	1223	60				EFSA
02.013	linalool	78-70-6	356	61				JECFA
02.014	α-terpineol	98-55-5	366	62				JECFA
02.015	menthol	89-78-1	427	63				JECFA
02.016	DL-borneol	507-70-0	1385	64				EFSA
02.017	cinnamylalkohol	104-54-1	647	65				EFSA
02.018	nerolidol	7212-44-4	1646	67				EFSA
02.019	2-fenylethan-1-ol	60-12-8	987	68				EFSA
02.020	hex-2-en-1-ol	2305-21-7	1354				2	EFSA
02.021	heptan-1-ol	111-70-6	94	70				JECFA
02.022	oktan-2-ol	123-96-6	289	71				JECFA
02.023	okt-1-en-3-ol	3391-86-4	1152				1	EFSA
02.024	dekan-1-ol	112-30-1	103	73				JECFA
02.026	3,7-dimethyloktan-1-ol	106-21-8	272	75	Nejméně 90 %; 5–7 % příměsi geraniolu a citronellolu			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.027	(-)-rhodinol	6812-78-8	1222	76				EFSA
02.028	3,7-dimethyloktan-3-ol	78-69-3	357	77				JECFA
02.029	3,7,11-trimethyldodeka-2,6,10-trien-1-ol	4602-84-0	1230	78				EFSA
02.030	α -pentylcinnamylalkohol	101-85-9	674	79				EFSA
02.031	3-fenylpropan-1-ol	122-97-4	636	80				EFSA
02.033	1-fenylpropan-1-ol	93-54-9	822	82				EFSA
02.034	1-fenylpentan-2-ol	705-73-7	825	83				EFSA
02.035	1-fenyl-2-methylpropan-2-ol	100-86-7	1653	84				EFSA
02.036	4-fenylbutan-2-ol	2344-70-9	815	85				EFSA
02.037	1-fenyl-3-methylpentan-3-ol	10415-87-9	1649	86				EFSA
02.038	fenchylalkohol	1632-73-1	1397	87				EFSA
02.039	4-isopropylbenzylalkohol	536-60-7	864	88				EFSA
02.040	pentan-1-ol	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-methylbutan-2-ol	75-85-4		515				EFSA
02.042	2-(4-methylfenyl)propan-2-ol	1197-01-9	1650	530	Nejméně 90 %; 9–11 % příměsí <i>p</i> -isopropenyltoluenu			EFSA
02.043	2-ethylbutan-1-ol	97-95-0		543				SCF/CoE
02.044	heptan-3-ol	589-82-2	286	544				JECFA
02.045	heptan-2-ol	543-49-7	284	554				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.047	3,7-dimethyloktan-1,7-diol	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	nona-2,6-dien-1-ol	7786-44-9	1184	589			2	EFSA
02.050	pent-2-en-1-ol	20273-24-9	1793	665			2	EFSA
02.051	5-fenylpentan-1-ol	10521-91-2	675	674				EFSA
02.052	2-methylpropan-2-ol	75-65-0		698				EFSA
02.054	<i>p</i> -menthan-1,8-diol	80-53-5		701				EFSA
02.055	3,5,5-trimethylhexan-1-ol	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	hex-3(<i>cis</i>)-en-1-ol	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	undekan-1-ol	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(<i>Z</i>)-nerol	106-25-2	1224	2018				EFSA
02.059	DL-isoborneol	124-76-5	1386	2020	Nejméně 92 %; 3–5 % příměsí borneolu			EFSA
02.060	<i>p</i> -mentha-1,8-dien-7-ol	536-59-4	974				2	EFSA
02.061	dihydrokarveol	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	karveol	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	<i>d</i> -neomenthol	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-fenylethan-1-ol	98-85-1	799	2030				EFSA
02.065	1-fenyl-4-methylpentan-2-ol	7779-78-4	827	2031				EFSA
02.066	4-fenylbut-3-en-2-ol	17488-65-2	819				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.067	1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> -isopulegol	89-79-2	755	2033			4	EFSA
02.070	cyklohexanol	108-93-0		2138				EFSA
02.071	<i>p</i> -menthan-2-ol	499-69-4	376	2228				JECFA
02.072	4-terpinenol	562-74-3	439	2229				JECFA
02.073	2-fenylpropan-1-ol	1123-85-9	1459	2257				EFSA
02.074	hex-4-en-1-ol	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>S</i>)-neo-dihydrokarveol	18675-33-7		2296				EFSA
02.076	2-methylbutan-1-ol	137-32-6	1199	2346				EFSA
02.077	pentan-3-ol	584-02-1		2349				EFSA
02.078	ethanol	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	isopropanol	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(<i>p</i> -tolyl)ethan-1-ol	536-50-5	805	10197				EFSA
02.081	2,6-dimethylheptan-4-ol	108-82-7	303	11719	Nejméně 90 %; 8–9 % příměsi 2-heptanolu			JECFA
02.082	2-ethylhexan-1-ol	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	<i>p</i> -menth-1-en-3-ol	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	sabinen hydrát	546-79-2	441	10309				JECFA
02.086	undekan-2-ol	1653-30-1	297	11826				JECFA
02.087	nonan-2-ol	628-99-9	293	11803				JECFA
02.088	pentan-2-ol	6032-29-7	280	11696				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.089	hexan-3-ol	623-37-0	282	11775				JECFA
02.090	non-2(<i>trans</i>)-en-1-ol	31502-14-4	1365	10292			2	EFSA
02.091	myrtenol	515-00-4	981	10285			2	EFSA
02.092	dehydrodihydrojonol	57069-86-0	397	10195	Nejméně 70 %; 25–27 % příměsí tetrahydrojononu			JECFA

▼ **M3**

02.093	(Z)-non-6-en-1-ol	35854-86-5	324	10294				JECFA
--------	-------------------	------------	-----	-------	--	--	--	-------

▼ **M1**

02.094	okt-3-en-1-ol	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-ethylfenchol	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-terpinenol	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	β-terpineol	138-87-4	374	10254				JECFA
02.098	oktan-3-ol	589-98-0	291	11715				JECFA
02.099	pent-1-en-3-ol	616-25-1	1150	11717			1	EFSA
02.100	pinokarveol	5947-36-4	1403	10303				EFSA
02.101	pin-2-en-4-ol	473-67-6	1404	10304				EFSA
02.102	okt-3-en-2-ol	76649-14-4	1140				1	EFSA
02.103	dekan-3-ol	1565-81-7	295	10194				JECFA
02.104	hex-1-en-3-ol	4798-44-1	1151	10220			1	EFSA
02.105	4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-ol	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-ol	22029-76-1	392		Nejméně 92 %; 3–8 % příměsí jonolu a jononu		2	JECFA
02.107	dihydro-β-jonol	3293-47-8	395					JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.108	4-fenyl-2-methylbutan-2-ol	103-05-9	1477	10281				EFSA
02.109	3-methylbut-2-en-1-ol	556-82-1	1200	11795				EFSA

▼ **M3**

02.110	2,6-dimethylhept-6-en-1-ol	36806-46-9	348		Nejméně 90 %; 5–10 % příměsí 2,6-dimethyl-5-hepten-1-ol			JECFA
--------	----------------------------	------------	-----	--	---	--	--	-------

▼ **M1**

02.111	3-methylbutan-2-ol	598-75-4	300					JECFA
02.112	non-2(<i>cis</i>)-en-1-ol	41453-56-9	1369	10292			2	EFSA
02.113	okt-5(<i>cis</i>)-en-1-ol	64275-73-6	322		Nejméně 90 %; 7–9 % příměsí <i>trans</i> -5-okten-1-olu			JECFA
02.114	2-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-en-1-yl)ethan-1-ol	1901-38-8	970					EFSA
02.115	3-methylpentan-1-ol	589-35-5	263	10275				JECFA
02.119	cedrenol	28231-03-0		10189				EFSA
02.120	(+)-cedrol	77-53-2		10190				EFSA
02.121	butan-2-ol	78-92-2		11735				SCF/CoE

▼ **M4**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

02.123	2-methylbut-3-en-2-ol	115-18-4		11794				EFSA
02.124	6-methylhept-5-en-2-ol	1569-60-4		10264				EFSA
02.125	undec-10-en-1-ol	112-43-6		10319				EFSA
02.126	tetradekan-1-ol	112-72-1		10314				EFSA
02.128	<i>p</i> -anisylalkohol	105-13-5	871	66				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.129	(1)- α -bisabolol	23089-26-1		10178	Suma isomerů nejméně 95 %			EFSA
02.131	but-3-en-2-ol	598-32-3					1	EFSA
02.132	butan-1,3-diol	107-88-0						EFSA
02.133	butan-2,3-diol	513-85-9		10181				EFSA
02.134	2-cyklohexylethan-1-ol	4442-79-9						EFSA
02.135	cyklopentanol	96-41-3		10193				EFSA
02.136	dec-1-en-3-ol	51100-54-0	1153				1	EFSA
02.137	dec-2-en-1-ol	22104-80-9	1794	11750			2	EFSA
02.138	dec-9-en-1-ol	13019-22-2						EFSA
02.139	deka-2,4-dien-1-ol	18409-21-7	1189				2	EFSA
02.140	1,2-dihydrolinalool	2270-57-7						EFSA
02.141	2-(6,6-dimethylbicyklo[3.1.1]hept-2-en-2-yl)ethan-1-ol	128-50-7	986					EFSA
02.142	3,3-dimethylbutan-2-ol	464-07-3						EFSA
02.144	2,6-dimethylokt-7-en-2-ol	18479-58-8						EFSA
▼ M3								
02.145	2,6-dimethylokt-1,5,7-trien-3-ol	29414-56-0						EFSA
▼ M1								
02.146	(E)-3,7-dimethylokt-1,5,7-trien-3-ol	53834-70-1		10202	Nejméně 93 %; příměsi 2–3 % linaloolu, 1–2 % linalooloxidu a do 1 % neroloxidu		4	EFSA
02.147	3,6-dimethyloktan-3-ol	151-19-9						EFSA
02.148	dodekan-2-ol	10203-28-8		11760				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.149	(-)- α -elemol	639-99-6		10205				EFSA
02.150	(<i>E,E</i>)-geranyllinalool	1113-21-9						EFSA
02.152	hept-3-en-1-ol	10606-47-0		10219				EFSA
02.153	hepta-2,4-dien-1-ol	33467-79-7	1784				2	EFSA
02.154	heptadekan-1-ol	1454-85-9						EFSA
02.155	hept-1-en-3-ol	4938-52-7	1842	10218			1	EFSA
02.156	(<i>cis</i>)-hex-2-en-1-ol	928-94-9	1374	69	Nejméně 92 %; 3–4 % příměsí hex-2- <i>trans</i> -en-1-olu		2	EFSA
02.159	hex-3-en-1-ol	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	hexa-2,4-dien-1-ol	111-28-4	1174				2	EFSA
02.164	4-hydroxy-3,5-dimethoxybenzylalkohol	530-56-3						EFSA
02.165	4-hydroxybenzylalkohol	623-05-2	955					EFSA
02.166	2-(4-hydroxyfenyl)ethan-1-ol	501-94-0		10226				EFSA
02.167	(1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-isodihydrokarveol	18675-35-9						EFSA
02.168	isofytol	505-32-8		10233				EFSA
02.170	(<i>R</i>)-(-)-lavandulol	498-16-8						EFSA
02.171	<i>p</i> -menthan-8-ol	498-81-7						EFSA
02.173	3-(4-methoxyfenyl)propan-1-ol	5406-18-8						EFSA
02.174	2-methylbut-2-en-1-ol	4675-87-0		10258			1	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.175	2-methylbut-3-en-1-ol	4516-90-9		10259				EFSA
02.176	3-methylbut-3-en-1-ol	763-32-6		10260				EFSA
02.177	2-methylhexan-3-ol	617-29-8		10266				EFSA
02.178	2-methyloktan-1-ol	818-81-5						EFSA
02.180	4-methylpentan-1-ol	626-89-1		10278				EFSA
02.181	2-methylpentan-2-ol	590-36-3		10274				EFSA
02.182	3-methylpentan-2-ol	565-60-6		10276				EFSA
02.183	4-methylpentan-2-ol	108-11-2		10279				EFSA
02.184	3-methylpentan-3-ol	77-74-7		10277				EFSA
02.186	myrtanol	514-99-8						EFSA
02.187	non-1-en-3-ol	21964-44-3		10291			1	EFSA
02.188	nona-2,4-dien-1-ol	62488-56-6	1183	11802	Nejméně 92 %; 3–4 % příměsí 2-nonen-1-olu		2	EFSA
02.189	(Z,Z)-nona-3,6-dien-1-ol	76649-25-7	1283	10289				EFSA
02.190	nonan-3-ol	624-51-1		10290				EFSA
02.192	okt-2-en-1-ol	22104-78-5					2	EFSA
02.193	okt-2-en-4-ol	4798-61-2	1141				1	EFSA
▼ M3								
02.194	okta-1,5-dien-3-ol	83861-74-9						EFSA
▼ M1								
02.195	okta-(3Z,5E)-dien-1-ol	70664-96-9						EFSA
02.196	oktadekan-1-ol	112-92-5						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-oktahydro-2,5,5-trimethylnaftalen-2-ol	41199-19-3		10173				EFSA
02.198	oktan-1,3-diol	23433-05-8						EFSA
02.201	pent-4-en-1-ol	821-09-0						EFSA
02.202	pentadekan-1-ol	629-76-5						EFSA
02.203	2-fenylpropan-2-ol	617-94-7		11704				EFSA
02.204	fytol	150-86-7	1832	10302				EFSA
02.205	piperonylalkohol	495-76-1		10306				EFSA
02.206	(-)-sklareol	515-03-7		10311				EFSA
02.207	thujylalkohol	21653-20-3	1865					EFSA
02.209	3,3,5-trimethylcyklohexan-1-ol	116-02-9	1099					EFSA
02.210	undec-2-en-1-ol	37617-03-1	1384				2	EFSA
▼ M3								
02.211	undeka-1,5-dien-3-ol	56722-23-7						EFSA
▼ M1								
02.213	vanillylalkohol	498-00-0	886	690				EFSA
▼ M11								
▼ M1								
02.216	12-β-santalen-14-ol	77-42-9		74			2	EFSA
02.217	12-α-santalen-14-ol	115-71-9		74			2	EFSA
02.219	2,6-dimethyl-2-heptanol	13254-34-7						EFSA
02.222	pent-3-en-1-ol	39161-19-8		10298				EFSA
02.224	3-(1-menthoxy)propan-1,2-diol	87061-04-9	1408					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.226	[S-(<i>cis</i>)]-3,7,11-trimethyl-dodeka-1,6,10-trien-3-ol	142-50-7		67				EFSA

▼ **M3**

02.229	(-)-3,7-dimethylokt-6-en-1-ol	7540-51-4			Nejméně 90 % <i>cis</i> -isomeru; 2–6 % příměsí nenasycených alkoholů s dvěma dvojnými vazbami a nasycených alkoholů C10, 2–4 % citronellyl-acetátu a 2–3 % citronellalu			EFSA
--------	-------------------------------	-----------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

02.230	terpineol	8000-41-7			(suma isomerů): 91–99 %. Relativní zastoupení jednotlivých isomerů: 55–75 % α -, 16–23 % γ -, 1–10 % <i>cis</i> - β , 1–13 % <i>trans</i> - β , 0–1 % δ			EFSA
02.231	<i>trans</i> -2, <i>cis</i> -6-nona-dien-1-ol	28069-72-9					2	EFSA
02.234	(<i>Z</i>)-non-3-en-1-ol	10340-23-5		10293				EFSA
02.242	2-butoxyethan-1-ol	111-76-2		10182				EFSA
02.243	(<i>E,Z</i>)-nona-3,6-dien-1-ol	56805-23-3	1284		Nejméně 92 %; 6 % příměsí (<i>E,E</i>)-3,6-nonadien-1-olu			EFSA
02.245	2,3,4-trimethyl-3-pentanol	3054-92-0	1643					EFSA
02.246	p-menthan-3,8-diol	42822-86-6	1416					EFSA
02.247	l-menthoxyethanol	38618-23-4	1853					EFSA
02.248	vanilin-3-(1-menthoxy)propan-1,2-diola-cetal	180964-47-0	1879					EFSA
02.249	(4 <i>Z</i>)-hepten-1-ol	6191-71-5	1280					EFSA
02.250	2,4,8-trimethyl-7-nonen-2-ol	437770-28-0	1644					EFSA
02.251	2,4,8-trimethylnona-3,7-dien-2-ol	479547-57-4	1645					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
02.252	4,8-dimethylnona-3,7-dien-2-ol	67845-50-5	1841					EFSA
02.253	2,4-dimethylnonan-4-ol	74356-31-3	1850					EFSA
02.254	(1 <i>R</i> , 2 <i>S</i> , 5 <i>S</i>)-3-menthoxy-2-methylpropan-1,2-diol	195863-84-4	1411					EFSA
02.255	(<i>Z</i>)-4-hepten-2-ol	66642-85-1			Nejméně 91 %; příměsi (<i>E</i>)-4-hepten-2-olu (4–5 %), 2-heptanolu (do 1 %), <i>trans</i> -3-hepten-2-olu (do 1 %), <i>cis</i> -3-hepten-2-olu (do 1 %).			EFSA
03.001	1,8-cineol	470-82-6	1234	182				EFSA
03.003	benzyl(ethyl)ether	539-30-0	1252	521				EFSA
03.004	dibenzylether	103-50-4	1256	11856				EFSA
03.005	ethyl(<i>sek</i> -butyl)ether	2679-87-0	1231	10911				EFSA
03.006	(2-methoxyethyl)benzen	3558-60-9	1254	11812				EFSA
03.007	1,4-cineol	470-67-7	1233	11225	Nejméně 75 %; 20–25 % příměsi 1,8-cineolu			EFSA
03.008	2-acetoxy-1,8-cineol	57709-95-2						EFSA
03.010	benzyl(butyl)ether	588-67-0	1253	520	Nejméně 93 %; 2–5 % příměsi benzylalkoholu			EFSA
03.011	benzyl(methyl)ether	538-86-3		10910				EFSA
03.012	benzyl(oktyl)ether	54852-64-1						EFSA
03.015	ethyl(geranyl)ether	40267-72-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
03.016	hexyl(methyl)ether	4747-07-3						EFSA
03.019	prenyl(ethyl)ether	22094-00-4	1232					EFSA
03.020	α -terpinyl(methyl)ether	14576-08-0						EFSA
03.022	1-methoxy-1-decen	79930-37-3	1802					EFSA
03.023	1-ethoxyethyl-acetát	1608-72-6						EFSA
03.024	digeranylether	31147-36-1						EFSA
04.002	2-ethoxy-5-(prop-1-en-1-yl)fenol	94-86-0	1264	170				EFSA
04.003	eugenol	97-53-0	1529	171				EFSA
04.004	isoeugenol	97-54-1	1260	172				EFSA
04.005	2-methoxyfenol	90-05-1	713	173				EFSA
04.006	thymol	89-83-8	709	174				EFSA
04.007	2-methoxy-4-methyl-fenol	93-51-6	715	175				EFSA
04.008	4-ethylguajakol	2785-89-9	716	176				EFSA
04.009	2-methoxy-4-vinyl-fenol	7786-61-0	725	177				EFSA
04.010	1-methoxy-4-(prop-1(<i>trans</i>)-enyl)benzen	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-dimethoxy-4-(prop-1-enyl)benzen	93-16-3	1266	186				EFSA
04.014	1-methoxy-2-methyl-benzen	578-58-5	1242	187				EFSA
04.015	1-methoxy-4-methyl-benzen	104-93-8	1243	188				EFSA
04.016	1,3-dimethoxybenzen	151-10-0	1249	189				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
04.017	1-ethoxy-2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)benzen	7784-67-0	1267	190				EFSA
04.018	benzyl(isoeugenyl)ether	120-11-6	1268	522				EFSA
04.019	2,5-dimethylfenol	95-87-4	706	537				EFSA
04.020	3,5-dimethylfenol	108-68-9		538				EFSA
04.021	3-ethylfenol	620-17-7		549				EFSA
04.022	4-ethylfenol	123-07-9	694	550				EFSA
04.026	3-methylfenol	108-39-4	692	617				EFSA
04.027	2-methylfenol	95-48-7	691	618				EFSA
04.028	4-methylfenol	106-44-5	693	619				EFSA
04.029	benzen-1,2-diol	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	karvakrol	499-75-2	710	2055				EFSA
04.032	anisol	100-66-3	1241	2056				EFSA
04.033	β-naftyl(ethyl)ether	93-18-5	1258	2058				EFSA
04.034	1,4-dimethoxybenzen	150-78-7	1250	2059				EFSA
04.035	difenylether	101-84-8	1255	2201				EFSA
04.036	2,6-dimethoxyfenol	91-10-1	721	2233				EFSA
04.037	4-ethoxyfenol	622-62-8	720	2258				EFSA
04.038	karvakryl(ethyl)ether	4732-13-2	1247	11840				EFSA
04.039	1-methoxy-4-propylbenzen	104-45-0	1244	11835				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
04.040	1,2-dimethoxy-4-vinylbenzen	6380-23-0	1251	11228				EFSA
04.041	fenol	108-95-2	690	11811				EFSA
04.042	2,6-dimethylfenol	576-26-1	707	11261				EFSA
04.043	1-isopropyl-2-methoxy-4-methylbenzen	1076-56-8	1246	11245				EFSA
04.044	2-isopropylfenol	88-69-7	697	11234				EFSA
04.045	2-(ethoxymethyl)fenol	20920-83-6	714	11905				EFSA
04.046	2-propylfenol	644-35-9	695	11908				EFSA
04.047	benzen-1,3-diol	108-46-3	712	11250				EFSA
04.048	3,4-dimethylfenol	95-65-8	708	11262				EFSA
04.049	2-methoxy-4-propylfenol	2785-87-7	717					EFSA
04.050	4-propylfenol	645-56-7	696					EFSA
04.051	4-allyl-2,6-dimethoxyfenol	6627-88-9	726	11214				EFSA
04.052	4-ethyl-2,6-dimethoxyfenol	14059-92-8	723	11231				EFSA
04.053	4-methyl-2,6-dimethoxyfenol	6638-05-7	722					EFSA
04.054	isobutyl(β-naftyl)ether	2173-57-1	1259	11886				EFSA
04.055	2,6-dimethoxy-4-prop-1-en-1-ylfenol	20675-95-0	1265					EFSA
04.056	2,6-dimethoxy-4-propylfenol	6766-82-1	724					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
04.057	4-vinylfenol	2628-17-3	711	11257				EFSA
04.058	4-allylfenol	501-92-8	1527	11218				EFSA
04.059	karvakryl(methyl)ether	6379-73-3		11224				EFSA
04.061	2,6-dimethoxy-4-vinylfenol	28343-22-8		11229				EFSA
04.062	1,2-dimethoxybenzen	91-16-7	1248	10320				EFSA
04.063	1,3-dimethyl-4-methoxybenzen	6738-23-4	1245					EFSA
04.064	4-(1,1-dimethylethyl)fenol	98-54-4	733					EFSA
04.065	2,3-dimethylfenol	526-75-0		11258				EFSA
04.066	2,4-dimethylfenol	105-67-9		11259				EFSA
04.067	1-ethoxy-2-methoxybenzen	17600-72-5						EFSA
04.068	1-ethoxy-4-methoxybenzen	5076-72-2						EFSA
04.069	1-ethyl-4-methoxybenzen	1515-95-3						EFSA
04.070	2-ethylfenol	90-00-6		11232				EFSA
04.072	3-isopropylfenol	618-45-1						EFSA
04.073	4-isopropylfenol	99-89-8						EFSA
04.074	2-methoxynaftalen	93-04-9	1257					EFSA
04.075	1-methoxynaftalen	2216-69-5						EFSA
04.076	3-methoxyfenol	150-19-6						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
04.077	4-methoxyfenol	150-76-5		11241				EFSA
04.078	5-methyl-2-(<i>tert</i> -butyl)fenol	88-60-8						EFSA
04.079	methyl(4-methoxybenzyl)ether	1515-81-7						EFSA
04.084	1,2,3-trimethoxybenzen	634-36-6						EFSA
04.085	2,3,6-trimethylfenol	2416-94-6	737					EFSA
04.088	1-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)benzen	104-46-1		183				CoE
04.091	ethyl(4-hydroxybenzyl)ether	57726-26-8						EFSA
04.092	4-hydroxybenzyl(methyl)ether	5355-17-9						EFSA
04.093	butyl(vanillyl)ether	82654-98-6	888					EFSA
04.094	ethyl(4-hydroxy-3-methoxybenzyl)ether	13184-86-6	887					EFSA
04.095	2,4,6-trimethylfenol	527-60-6						EFSA
04.096	2-methoxy-6-(prop-2-en-1-yl)fenol	579-60-2	1528					EFSA
04.097	4-prop-1-enylfenol	539-12-8						EFSA
05.001	acetaldehyd	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	propanal	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	butanal	123-72-8	86	91				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.004	2-methylpropanal	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	pentanal	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-methylbutanal	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-ethylbutanal	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	hexanal	66-25-1	92	96				JECFA
05.009	oktanal	124-13-0	98	97	Nejméně 92 %; 4–7 % příměsí 2-methylheptanalu			JECFA
05.010	dekanal	112-31-2	104	98	Nejméně 92 %; 4–7 % příměsí 2-methylnonanalu			JECFA
05.011	dodekanal	112-54-9	110	99	Nejméně 92 %; 3–6 % tetradekanalu příměsí 2–5 % dekanalu; 1–2 % hexadekanalu			JECFA
05.012	3,7-dimethyl-7-hydroxyoktanal	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	benzaldehyd	100-52-7	22	101				EFSA
05.014	cinnamaldehyd	104-55-2	656	102				EFSA
05.015	4-methoxybenzaldehyd	123-11-5	878	103				EFSA
05.016	piperonal	120-57-0	896	104				EFSA
05.017	veratraldehyd	120-14-9	877	106				EFSA
05.018	vanilin	121-33-5	889	107				EFSA
05.019	ethylvanilin	121-32-4	893	108				EFSA
05.020	citral	5392-40-5	1225	109				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.021	citronellal	106-23-0	1220	110	Nejméně 85 %; 12–14 % příměsi směsi terpenových látek (především 1,8-cineolu, 2-isopropyliden-5-methylcyklohexanolu, linaloolu, citronellyl-acetátu a dalších přirozeně se vyskytujících terpenů)			EFSA
05.022	4-isopropylbenzaldehyd	122-03-2	868	111				EFSA
05.023	2,6-dimethyloktanal	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-methyloktanal	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	nonanal	124-19-6	101	114	Nejméně 92 %; 4–8% příměsi 2-methyloktanal			JECFA
▼ M3								
05.026	o-tolualdehyd	529-20-4						EFSA
▼ M1								
05.027	tolualdehyd	1334-78-7	866	115	Nejméně 95 % (suma <i>o</i> -, <i>m</i> - a <i>p</i> - isomerů)			EFSA
▼ M3								
05.028	m-tolualdehyd	620-23-5						EFSA
05.029	p-tolualdehyd	104-87-0						EFSA
▼ M1								
05.030	fenylacetaldehyd	122-78-1	1002	116				EFSA
05.031	heptanal	111-71-7	95	117	Nejméně 92 %; 4–7 % příměsi 2-methylhexanal			EFSA
05.032	tetradekanal	124-25-4	112	118	Nejméně 85 %; 10–12 % příměsi dodekanalu, hexadekanalu a oktadekanalu			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.033	2-ethylhept-2-enal	10031-88-6	1216	120			1	EFSA
05.034	undekanal	112-44-7	107	121	Nejméně 92 %; 4–8% příměsí 2-methyldekanalu			JECFA
05.035	undec-10-enal	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	undec-9-enal	143-14-6	329	123				JECFA
05.037	dodec-2-enal	4826-62-4	1350	124	Nejméně 93 %; 3–4 % příměsí 2-dodecenové kyseliny		2	EFSA
05.038	2-fenylpropanal	93-53-8	1467	126				EFSA
05.039	α -butylcinnamaldehyd	7492-44-6	684	127				EFSA
05.040	α -pentylcinnamaldehyd	122-40-7	685	128				EFSA
05.041	α -hexylcinnamaldehyd	101-86-0	686	129				EFSA
05.042	<i>p</i> -tolylacetaldehyd	104-09-6	1023	130				EFSA
05.043	2-(<i>p</i> -tolyl)propanal	99-72-9	1471	131				EFSA
05.044	<i>p</i> -isopropylfenylacetaldehyd	4395-92-0	1024	132				EFSA
05.045	3-(<i>p</i> -kumenyl)-2-methylpropanal	103-95-7	1465	133	Nejméně 90 %; 5 % příměsí 3-(<i>p</i> -kumenyl)-2-methylpropanové kyseliny			EFSA
05.046	2-methyl-4-fenylbutanal	40654-82-8	1462	134				EFSA
05.047	4-hydroxybenzaldehyd	123-08-0	956	558				EFSA
05.048	2-methoxycinnamaldehyd	1504-74-1	688	571	Nejméně 94 %; 3 % příměsí <i>o</i> -methoxyskořicové kyseliny			EFSA
05.049	2-methylbutanal	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	α -methylcinnamaldehyd	101-39-3	683	578				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.051	3-(4-methoxyfenyl)-2-methylprop-2-enal	65405-67-6	689	584				EFSA
05.052	2-methyl-3-(<i>p</i> -tolyl)propanal	41496-43-9	1466	587				EFSA
05.053	2,4,6-trimethyl-1,3,5-trioxan	123-63-7		594				SCF/CoE
05.055	salicylaldehyd	90-02-8	897	605				EFSA
05.056	4-ethoxybenzaldehyd	10031-82-0	879	626				EFSA
05.057	hexa-2(<i>trans</i>),4(<i>trans</i>)-dienal	142-83-6	1175	640			2	EFSA
05.058	nona-2(<i>trans</i>),6(<i>cis</i>)-dienal	557-48-2	1186	659	Nejméně 92 %; 4–7 % příměsí (<i>E,E</i>)-2,6-nonadienalů		2	EFSA
05.059	non-6(<i>cis</i>)-enal	2277-19-2	325	661	Nejméně 90 %; 6–9 % příměsí <i>trans</i> -6-nonenalů			JECFA
05.060	okt-2-enal	2363-89-5	1363	663	Nejméně 92 %; 3–4 % příměsí 2-oktenové kyseliny a ethyl-oktanoátu		2	EFSA
05.061	okt-6-enal	63826-25-5		664				EFSA
05.062	2-fenylkrotonaldehyd	4411-89-6	1474	670			2	EFSA
05.064	trideka-2(<i>trans</i>),4(<i>cis</i>),7(<i>cis</i>)-trienal	13552-96-0	1198	685	Nejméně 71 %; příměsí 14 % 4- <i>cis</i> -7- <i>cis</i> -tridekadienolu; 6 % 3- <i>cis</i> -7- <i>cis</i> -tridekadienolu; 5 % 2- <i>trans</i> -7- <i>cis</i> -tridekadienalu; 3 % 2- <i>trans</i> -4- <i>trans</i> -7- <i>cis</i> -tridekatrienalu		2	EFSA
05.066	4-ethoxy-3-methoxybenzaldehyd	120-25-2		703				EFSA
05.068	4-ethylbenzaldehyd	4748-78-1	865	705				EFSA
05.069	2-methylpentanal	123-15-9	260	706				JECFA
05.070	hept-2-enal	2463-63-0	1360	730			2	SCF/CoE

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.071	nona-2,4-dienal	6750-03-4	1185	732	Nejméně 89 %; 5–6 % příměsi 2,4-nona-dien-1-olu a 1–2 % 2-nonen-1-olu		2	EFSA
05.072	<i>trans</i> -non-2-enal	18829-56-6		733	Nejméně 92 %; 3–4 % příměsi 2-nonenové kyseliny		2	CoE
05.073	hex-2(<i>trans</i>)-enal	6728-26-3	1353	748	Nejméně 92 %; 3–4 % příměsi 2-hexanové kyseliny		2	CoE
05.074	2,6-dimethylhept-5-enal	106-72-9	349	2006	Nejméně 85 %; příměsi 9–10 % 6-methyl-5-hepten-2-onu; 1–2% 2,6-dimethyl-6-heptenal			JECFA
05.075	hex-3(<i>cis</i>)-enal	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	dec-2-enal	3913-71-1	1349	2009	Nejméně 92 %; 3–4 % příměsi 2-dodece-nové kyseliny		2	EFSA
05.077	2-methylundekanal	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	tridec-2-enal	7774-82-5	1359	2011	Nejméně 92 %; 3–4 % příměsi 2-trideke-nové kyseliny		2	EFSA
05.079	citronellyloxyacetal-dehyd	7492-67-3	592	2012	Nejméně 75 %; 20–21% příměsi geranylo-xyacetaldehydu; 1–2 % citronellolu			EFSA
05.080	3-fenylpropanal	104-53-0	645	2013				EFSA
05.081	deka-2,4-dienal	2363-88-4			Nejméně 89 %; příměs směsi (<i>cis</i> , <i>cis</i>)-; (<i>cis</i> , <i>trans</i>)- a (<i>trans</i> , <i>cis</i>)- 2,4-dekadienalů (suma všech isomerů 95 %); aceton a isopropanol		2	EFSA
05.082	(<i>Z,Z</i>)-3,6-dodekadienal	13553-09-8		2121				EFSA
05.084	hepta-2,4-dienal	4313-03-5	1179	729	Nejméně 92 %; příměsi 2–4 % (<i>E,Z</i>)-2,4-heptadienal a 2–4 % 2,4-heptadienové kyseliny		2	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.085	(Z)-hept-4-enal	6728-31-0	320	2124	Nejméně 93 % Z-formy hept-4-enalu; 2–5 % příměsi E-formy hept-4-enalu.			JECFA
05.090	2-methylpent-2-enal	623-36-9	1209	2129	Nejméně 92 %; příměsi 1,5–2,5 % propanalu a 3,5–4,5 % propanové kyseliny		1	EFSA
05.091	2-hydroxy-4-methylbenzaldehyd	698-27-1	898	2130				EFSA
05.094	3-(4-isopropylfenyl)propanaldehyd	7775-00-0	680	2261	85–90 % <i>p</i> -isomeru a 5–10 % <i>o</i> -isomeru			EFSA
05.095	2-methylkrotonaldehyd	497-03-0	1201	2281			1	EFSA
05.096	dec-4-enal	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	3-methyl-2-fenylbutanal	2439-44-3	1463	135				EFSA
05.098	<i>p</i> -menth-1-en-9-al	29548-14-9	971	10347				EFSA
05.099	5-methyl-2-fenylhex-2-enal	21834-92-4	1472	10365			2	EFSA
05.100	4-methyl-2-fenylpent-2-enal	26643-91-4	1473	10366			2	EFSA
05.101	penta-2,4-dienal	764-40-9	1173	11695			2	EFSA
05.102	pent-2-enal	764-39-6	1364	10375			2	EFSA
05.103	3-fenylpent-4-enal	939-21-9	679	10378				EFSA
05.104	2,6,6-trimethylcyklohexa-1,3-dien-1-karbaldehyd	116-26-7	977	10383				EFSA
05.105	2-butylbut-2-enal	25409-08-9	1214	10324			1	EFSA
05.106	myrtenal	564-94-3	980	10379			2	EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.107	2-isopropyl-5-methylhex-2-enal	35158-25-9	1215	10361			1	EFSA
05.108	undeka-2,4-dienal	13162-46-4	1195	10385			2	EFSA
05.109	undec-2-enal	2463-77-6	1366	11827			2	EFSA
05.110	2,4-dimethylbenzaldehyd	15764-16-6	869					EFSA
05.111	okta-2(<i>trans</i>),6(<i>trans</i>)-dienal	56767-18-1	1182	10371			2	EFSA
05.112	2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-acetaldehyd	472-66-2	978	10338	Nejméně 92 %; příměsi 2–3 % β-cyklocitralu; 0,5–1 % β-jononu; 2–4 % methyl-β-homocyklogeranátu; 0,6–1 % ethyl-β-homocyklogeranátu			EFSA
05.113	hex-4-enal	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-methylpent-2-enal	5362-56-1	1208	10364			2	EFSA
05.115	2-fenylpent-4-enal	24401-36-3	1476	10377				EFSA
05.116	3,5,5-trimethylhexanal	5435-64-3	269	10384				JECFA
—								
▼ M8								
▼ M1								
05.118	4-methoxycinnamaldehyd	1963-36-6	687	11919				EFSA
05.119	(1 <i>R</i>)(2,2,3-trimethylcyklopent-3-en-1-yl)acetaldehyd	4501-58-0	967	10325				EFSA
05.120	dodeka-2,6-dienal	21662-13-5	1197				2	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.121	2,6,6-trimethylcyklohexen-1-karbaldehyd	432-25-7	979	2133			2	EFSA
05.122	<i>p</i> -methylcinnamaldehyd	1504-75-2	682	10352				EFSA
05.123	(1 <i>R</i> ,2 <i>R</i> ,5 <i>S</i>)-5-isopropenyl-2-methylcyklopentankarboxaldehyd	55253-28-6	968					EFSA
05.124	3-methylkrotonaldehyd	107-86-8	1202	10354				EFSA
05.125	dodeka-2,4-dienal	21662-16-8	1196	11758	Nejméně 85 %; 11–12 % příměsí 2- <i>trans</i> -4- <i>cis</i> isomeru		2	EFSA
05.126	2-methylokt-2-enal	49576-57-0	1217	10363			1	EFSA
05.127	okta-2(<i>trans</i>),4(<i>trans</i>)-dienal	30361-28-5	1181	11805			2	EFSA
05.128	okt-5(<i>cis</i>)-enal	41547-22-2	323		Nejméně 85 %; 10–15 % příměsí <i>trans</i> -5-oktenalu			JECFA
05.129	2-methoxybenzaldehyd	135-02-4		10350				EFSA
05.134	2-methyl-3-tolylpropanaldehyd (směs <i>o</i> -, <i>m</i> - a <i>p</i> - isomerů)			587	Nejméně 95 % (suma isomerů <i>p</i> - 80 %, <i>o</i> - 10 %, <i>m</i> - 5 %)			CoE
▼ M3								
05.137	dec-4(<i>cis</i>)-enal	21662-09-9			Nejméně 90 %; nejméně 5 % příměsí <i>trans</i> -isomeru			EFSA
▼ M1								
05.139	dec-9-enal	39770-05-3	1286					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.140	deka-2(<i>trans</i>),4(<i>trans</i>)-dienal	25152-84-5	1190	2120	Nejméně 89 %; 3–4 % příměsí směsi (<i>cis-cis</i>)-, (<i>cis-trans</i>)- a (<i>trans-cis</i>)-2,4-dekadienalů; 3–4 % acetonu a stopy isopropanolu		2	EFSA
05.141	deka-2,4,7-trienal	51325-37-2	1786				2	EFSA
05.142	3,4-dihydroxybenzaldehyd	139-85-5		10328				EFSA
05.143	2,5-dimethyl-2-vinylhex-4-enal	56134-05-5						EFSA
05.144	dodec-2(<i>trans</i>)-enal	20407-84-5			Nejméně 93 %; 2–3 % příměsí 2-dodecenové kyseliny		2	EFSA
05.147	2-ethylhexanal	123-05-7		10331				EFSA
05.148	farnesal	19317-11-4	1228					EFSA
05.149	glutaraldehyd	111-30-8						EFSA
05.150	hept-2(<i>trans</i>)-enal	18829-55-5	1360	730			2	EFSA
05.152	hexadekanal	629-80-1		10336				EFSA
05.153	4-hydroxy-3,5-dimethoxybenzaldehyd	134-96-3	1878	10340				EFSA
05.154	(<i>E</i>)-4-hydroxy-3,5-dimethoxycinnamaldehyd	4206-58-0		10341				EFSA
05.155	4-hydroxy-3-methoxycinnamaldehyd (směs isomerů)	458-36-6		10342				EFSA
05.156	3-(4-hydroxy-3-methoxyfenyl)propanal	80638-48-8						EFSA
05.157	isocyklocitral	1335-66-6						EFSA
05.158	3-methoxybenzaldehyd	591-31-1		10351				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.159	<i>p</i> -methoxyfenylacetaldehyd	5703-26-4						EFSA
05.160	2-methyldekanal	19009-56-4						EFSA
05.164	2-methylhexanal	925-54-2						EFSA
05.166	4-methylpentanal	1119-16-0		10369				EFSA
05.167	12-methyltetradekanal	75853-50-8						EFSA
05.169	12-methyltridekanal	75853-49-5	1229					EFSA
05.170	neral	106-26-3					1	EFSA
05.171	non-2-enal	2463-53-8	1362	733	Nejméně 92 %; 3–4 % příměsí 2-nonenové kyseliny		2	EFSA
05.172	nona-2(<i>trans</i>),6(<i>trans</i>)-dienal	17587-33-6	1187				2	EFSA
05.173	nona-2,4,6-trienal	57018-53-8	1785				2	EFSA
05.174	pent-4-enal	2100-17-6	1619					EFSA
05.175	2-fenylpent-2-enal	3491-63-2					2	EFSA
05.179	(<i>E</i>)-tetradec-2-enal	51534-36-2	1803				2	EFSA
▼ M3								
05.182	2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-karboxaldehyd	432-24-6						EFSA
▼ M1								
05.183	2-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohexen-1-yl)butanal	73398-85-3						EFSA
05.184	undec-2(<i>trans</i>)-enal	53448-07-0					2	EFSA
05.186	okta-2,4-dienal	5577-44-6					2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.188	<i>trans</i> -3,7-dimethyl- <i>okta</i> -2,6-dienal	141-27-5					1	EFSA
05.189	hex-2-enal	505-57-7			Nejméně 92 %; 3–4 % příměsí 2-hexenové kyseliny		2	EFSA
05.190	<i>trans</i> - <i>okt</i> -2-enal	2548-87-0			Nejméně 92 %; 3–4 % příměsí 2-oktenové kyseliny a ethyl-oktanoátu		2	EFSA
05.191	<i>trans</i> - <i>dec</i> -2-enal	3913-81-3			Nejméně 92 %; 3–4 % příměsí 2-dodecenové kyseliny		2	EFSA
05.192	hex-3-enal	4440-65-7	1271		Nejméně 80 % (suma <i>cis</i> - a <i>trans</i> - isomerů); 18–20 % příměsí <i>trans</i> -2-hexenal			EFSA
05.194	2(<i>trans</i>),4(<i>trans</i>)- <i>nona</i> -2,4-dienal	5910-87-2			Nejméně 89 %; nejméně 5 % příměsí 2,4-nonadien-1-olu a 2-nonen-1-olu a dalších isomerů 2,4-nonadienal		2	EFSA
05.195	<i>trans</i> - <i>tridec</i> -2-enal	7069-41-2			Nejméně 92 %; příměsí 2–5 % 2-tridecenové kyseliny a 3–5 % <i>cis</i> -2-tridecenalu		2	EFSA
05.196	2(<i>trans</i>),4(<i>trans</i>)- <i>undeka</i> -2,4-dienal	30361-29-6		10385			2	EFSA
05.198	2-methyl-4-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-enal	58102-02-6						EFSA
05.203	<i>oktadec</i> -9-enal	5090-41-5	1641					EFSA
05.208	(<i>Z</i>)- <i>tetradec</i> -8-enal	169054-69-7	1640					EFSA
05.211	6-methyloktanal	30689-75-9						EFSA
05.217	(<i>Z</i>)-5-decenal	21662-08-8						EFSA
05.218	<i>oktadec</i> -16-enal	56554-87-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
05.219	3-methylhexanal	19269-28-4						EFSA
05.220	4(Z)-dodecenal	21944-98-9	1636		Nejméně 94 % (4Z)-dodecenalu; 3–4 % příměsi dodekanalu			EFSA
05.221	6,6'-dihydroxy-5,5'-dimethoxy-bifeny-3,3'-dikarbaldehyd	2092-49-1	1881					EFSA
05.222	2-fenyl-4-methylhex-2-enal	26643-92-5					2	EFSA
05.223	4-ethylotanal	58475-04-0	1819					EFSA
05.224	(4E)-hexenal	25166-87-4	1622					EFSA
05.225	6-methylheptanal	63885-09-6						EFSA
05.226	(E)-undec-4-enal	68820-35-9						EFSA
06.001	1,1-diethoxyethan	105-57-7	941	35				EFSA
06.002	2-fenyl-5-hydroxy-1,3-dioxan	1708-40-3	838	36	Suma 5-hydroxy-2-fenyl-1,3-dioxanu a 2-fenyl-4-hydroxymethyl-1,3-dioxalanu nejméně 98 %			EFSA
06.003	α,α -dimethoxytoluen	1125-88-8	837	37				EFSA
06.004	citral-diethylacetal	7492-66-2	948	38	Nejméně 98 % (suma isomerů + hemiacetálů + citrálu)			EFSA
06.005	citral-dimethylacetal	7549-37-3	944	39	Nejméně 98 % (suma isomerů + hemiacetálů + citrálu)			EFSA
06.006	2-fenyl-1,1-dimethoxyethan	101-48-4	1003	40				EFSA
06.007	fenylacetaldehyd-glycerylacetal	29895-73-6	1004	41	57 % 5-hydroxymethyl-2-fenyl-1,3-dioxolan; 38 % 5-hydroxy-2-fenyl-1,3-dioxan			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
06.008	1,1-dimethoxyoktan	10022-28-3	942	42				EFSA
06.009	1,1-dimethoxydekan	7779-41-1	945	43				EFSA
06.010	1,1-diethoxy-3,7-dimethyloktan-7-ol	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-dimethoxy-3,7-dimethyloktan-7-ol	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	tolualdehyd-glycerylacetal	1333-09-1	867	46	40 % 5-hydroxydioxan; 60% 5-hydroxymethylidioxalan			EFSA
06.013	α -pentylcinnamaldehyd-dimethylacetal	91-87-2	681	47				EFSA
06.014	cinnamaldehyd-ethylenglykolacetal	5660-60-6	648	48				EFSA
06.015	1,1-dimethoxyethan	534-15-6	940	510				EFSA
06.016	1-fenylethoxy-1-propoxyethan	7493-57-4	1000	511				EFSA
06.017	(diethoxymethyl)benzen	774-48-1		517				EFSA
06.019	1-benzyloxy-1-(2-methoxyethoxy)ethan	7492-39-9	840	523				EFSA
06.020	1,1-diethoxydekan	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-diethoxyheptan	688-82-4		553				SCF/CoE
06.023	1,1-diethoxyhexan	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-diisobutoxy-2-fenylethan	68345-22-2	1006	595				EFSA
06.025	1,1-diethoxynona-2,6-dien	67674-36-6	946	660			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
06.027	4,5-dimethyl-2-benzyl-1,3-dioxolan	5468-06-4	1005	669	Nejméně 93 %; 2–3 % příměsí butan-2,3-diolu			EFSA
06.028	1,1-dimethoxyheptan	10032-05-0	947	2015				EFSA
06.029	heptanal-glycerylacetal (směsně 1,2 a 1,3 acetalu)	72854-42-3	912	2016	Směs acetalů (56–58 % dioxolanu; 37–39 % dioxanu) a 1–2 % nezreagovaného heptanalů			EFSA
06.030	1,1-dimethoxy-2-fenylpropan	90-87-9	1468	2017				EFSA
06.031	1,1-diethoxyhex-2-en	54306-00-2	1383	2135			2	EFSA
06.032	2-fenyl-4-methyl-1,3-dioxolan	2568-25-4	839	2226				EFSA
06.033	1,1-dibutoxyethan	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-dipropoxyethan	105-82-8		2342				SCF/CoE
06.035	citral-propylenglykolacetal	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-butoxy-1-(2-fenylethoxy)ethan	64577-91-9	1001	10007				EFSA
06.037	1,1-diethoxyhept-4-en (<i>cis</i> - a <i>trans</i> -)	1192738-48-9	949	10011				EFSA
06.038	4,4-dimethoxybutan-2-on	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-di[(1'-ethoxy)-ethoxy]propan	67715-79-1	927					EFSA
06.040	1,2,3-tris[(1'-ethoxy)-ethoxy]propan	67715-82-6	913	11930				EFSA
06.041	1-ethoxy-1-isobutoxy-2-methylpropan			10055				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
06.042	1-ethoxy-1-isobutoxy-3-methylbutan	85136-40-9		10057				EFSA
06.043	1-isoamylloxy-1-ethoxypropan	238757-30-7		10038				EFSA
06.044	1-isobutoxy-1-ethoxypropan	67234-04-2		10058				EFSA
06.045	1-isobutoxy-1-isopentyloxy-2-methylpropan			10061				EFSA
06.046	1-isobutoxy-1-isopentyloxy-3-methylbutan			10060				EFSA
06.047	1-isopentyloxy-1-propoxyethan	238757-63-6		10065				EFSA
06.048	1-isopentyloxy-1-propoxypropan	238757-65-8		10066				EFSA
06.049	1-butoxy-1-(2-methylbutoxy)ethan	77249-20-8						EFSA
06.050	1-butoxy-1-ethoxyethan	57006-87-8		10003				EFSA
06.051	1,1-di(2-methylbutoxy)ethan	13535-43-8						EFSA
06.052	1,1-diisobutoxy-2-methylpropan	13262-24-3		10025				EFSA
06.053	1,1-diisobutoxyethan	5669-09-0		10023				EFSA
06.054	1,1-diisobutoxypentan	13262-27-6		10026				EFSA
06.055	1,1-diisopentyloxyethan	13002-09-0	1729	10028				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
06.057	1,1-diethoxy-2-methylbutan	3658-94-4		10013				EFSA
06.058	1,1-diethoxy-2-methylpropan	1741-41-9		10015				EFSA
06.059	1,1-diethoxy-3-methylbutan	3842-03-3	1730	10014				EFSA
06.061	1,1-diethoxybutan	3658-95-5		10009				EFSA
06.062	1,1-diethoxydodekan	53405-98-4						EFSA
06.063	(Z)-1,1-diethoxyhex-3-en	73545-18-3						EFSA
06.064	diethoxymethan	462-95-3		10012				EFSA
06.065	1,1-diethoxynonan	54815-13-3		10016				EFSA
06.066	1,1-diethoxyoktan	54889-48-4						EFSA
06.067	1,1-diethoxypentan	3658-79-5		10017				EFSA
06.069	1,1-diethoxypropan	4744-08-5		10018				EFSA
06.070	1,1-diethoxyundekan	53405-97-3						EFSA
06.071	1,1-dihexyloxyethan	5405-58-3		10022				EFSA
06.072	1,1-dimethoxyhex-2(<i>trans</i>)-en	18318-83-7	1728				2	EFSA
06.073	1,1-dimethoxyhexan	1599-47-9						EFSA
06.074	dimethoxymethan	109-87-5		10031				EFSA
06.075	1,1-dimethoxypentan	26450-58-8						EFSA
06.076	1,1-dimethoxypropan	4744-10-9						EFSA
06.077	2,4-dimethyl-1,3-dioxolan	3390-12-3	1711					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
06.078	1,1-difenethoxyethan	122-71-4						EFSA
06.079	1-ethoxy-1-(2-methylbutoxy)ethan	13602-09-0		10040				EFSA
06.080	1-ethoxy-1-(2-fenylethoxy)ethan	2556-10-7		10049				EFSA
06.081	(Z)-1-ethoxy-1-(hex-3-enyloxy)ethan	28069-74-1	943	10034				EFSA
06.082	1-ethoxy-1-hexyloxyethan	54484-73-0		11948				EFSA
06.083	1-ethoxy-1-isopentyloxyethan	13442-90-5		10037				EFSA
06.084	1-ethoxy-1-methoxyethan	10471-14-4		10039				EFSA
06.085	1-ethoxy-1-(pentyloxy)ethan	13442-89-2		10046				EFSA
06.086	1-ethoxy-1-propoxyethan	20680-10-8		10050				EFSA
06.087	ethyl-2,4-dimethyl-1,3-dioxolan-2-acetát	6290-17-1	1715					EFSA
06.088	2-ethyl-4-methyl-1,3-dioxolan	4359-46-0						EFSA
06.089	2-hexyl-4,5-dimethyl-1,3-dioxolan	6454-22-4	1712					EFSA
06.090	4-hydroxymethyl-2-methyl-1,3-dioxolan	3773-93-1						EFSA
06.091	1-isobutoxy-1-ethoxyethan	6986-51-2		10054				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
06.092	1-isobutoxy-1-(isopentyloxy)ethan	75048-15-6		10059				EFSA
06.094	4-methyl-2-pentyl-1,3-dioxolan	1599-49-1	928					EFSA
06.095	4-methyl-2-propyl-1,3-dioxolan	4352-99-2						EFSA
06.096	triethoxymethan	122-51-0		10903				EFSA
06.097	1,1,3-triethoxypropan	7789-92-6		10075				EFSA
06.098	2,2,4-trimethyl-1,3-dioxolan	1193-11-9	929	11423				EFSA
06.100	1,1-dipentyloxyethan	13002-08-9		10032				EFSA
06.102	2-hexyl-5-hydroxy-1,3-dioxan	1708-36-7		2016				EFSA
06.104	vanillin-propylenglykolacetal	68527-74-2	1882					EFSA
06.105	3-methyl-1,1-diisopentyloxybutan	13285-51-3		10070				EFSA
06.106	2-methyl-1,1-diisopentyloxypropan	13112-63-5		10071				EFSA
06.107	1-(2-methylbutoxy)-1-isopentyloxyethan	13548-84-0		10068				EFSA
06.109	8,8-diethoxy-2,6-dimethylokt-2-en	71662-17-4						EFSA
06.111	1-ethoxy-1-methoxypropan	127248-84-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
06.114	1-hexyloxy-1-isopentyloxyethan	233665-90-2						EFSA
06.115	1-isopentyloxy-1-pentyloxyethan	13442-92-7						EFSA
06.120	DL-menthon-1,2-glycerolketal	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-butoxy-1-isopentyloxyethan	238757-27-2		10004				EFSA
06.124	1,1-diisobutoxy-3-methylbutan	13439-98-0		10024				EFSA
06.125	1,1-diisobutoxypropan	13002-11-4		10027				EFSA
06.128	1-ethoxy-1-pentyloxybutan	3658-92-2		10045				EFSA
06.129	1-ethoxy-2-methyl-1-isopentyloxypropan	253679-74-2		10043				EFSA
06.130	1-ethoxy-2-methyl-1-propoxypropan	238757-42-1		10044				EFSA
06.131	1-ethoxy-1-(3-methylbutoxy)-3-methylbutan	238757-35-2		10042				EFSA
06.132	vanilinbutan-2,3-diola-cetal (směs stereoiso-merů)	63253-24-7	960					EFSA
06.133	1-menthon-1,2-glyce-rolketal	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-isobutyl-4-methyl-1,3-dioxolan	18433-93-7	1732					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
06.136	6-isopropyl-3,9-dimethyl-1,4-dioxyspiro[4.5]dekan-2-on	831213-72-0	1859		98 % suma isomerů s nejméně 60–70 % (3 <i>S</i> ,5 <i>R</i> ,6 <i>S</i> ,9 <i>R</i>)- 6-isopropyl-3,9-dimethyl-1,4-dioxyspiro[4.5]dekan-2-onu			EFSA
06.137	acetaldehyd-ethylisopropylacetal	25334-93-4						EFSA
07.001	2-oxopropanal	78-98-8	937	105				EFSA
07.002	heptan-2-on	110-43-0	283	136				JECFA
07.003	heptan-3-on	106-35-4	285	137				JECFA
07.004	acetofenon	98-86-2	806	138				EFSA
07.005	vanilylacetone	122-48-5	730	139				EFSA
07.007	α -jonon	127-41-3	388	141			2	JECFA/ EFSA
07.008	β -jonon	14901-07-6	389	142			2	JECFA/EFSA
07.009	methyl- α -jonon	7779-30-8	398	143	Nejméně 90 %; 5–6% příměsi methyl- β -jononu		2	JECFA/ EFSA
07.010	methyl- β -jonon	127-43-5	399	144	Nejméně 88 %; 7–10 % příměsi α - a β -isomethyljononu		2	JECFA/ EFSA
07.011	4-(2,5,6,6-tetramethylcyklohex-2-en-1-yl)but-3-en-2-on	79-69-6	403	145			2	JECFA/ EFSA
07.012	karvon	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	methyl(2-naftyl)keton	93-08-3	811	147				EFSA
07.014	maltol	118-71-8	1480	148			2	EFSA
07.015	6-methylhept-5-en-2-on	110-93-0	1120	149				EFSA
07.016	undekan-2-on	112-12-9	296	150				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.017	4-methylpentan-2-on	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	hexan-2,3-dion	3848-24-6	412	152	Nejméně 93 %; 2–3 % příměsí hexandionů			JECFA
07.019	oktan-2-on	111-13-7	288	153				JECFA
07.020	nonan-2-on	821-55-6	292	154				JECFA
07.021	undekan-2,3-dion	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-methylacetofenon	122-00-9	807	156				EFSA
07.023	2,4-dimethylaceto- fenon	89-74-7	809	157				EFSA
07.024	4-fenylbut-3-en-2-on	122-57-6	820	158			2	EFSA
07.025	4-methyl-1-fenylpen- tan-2-on	5349-62-2	828	159				EFSA
07.026	4-(<i>p</i> -tolyl)butan-2-on	7774-79-0	817	160				EFSA
07.027	3-methyl-4-fenylbut-3- en-2-on	1901-26-4	821	161			2	EFSA
07.028	benzoin	119-53-9	836	162				EFSA
07.029	4-(4-methoxyfenyl)bu- tan-2-on	104-20-1	818	163				EFSA
07.030	1-(4-methoxyfe- nyl)pent-1-en-3-on	104-27-8	826	164			2	EFSA
07.031	piperonylacetone	55418-52-5		165				SCF/CoE
07.032	benzofenon	119-61-9	831	166				EFSA
07.033	isojasmon	11050-62-7	1115	167			2	EFSA
07.034	2-hexylidencyklopen- tan-1-on	17373-89-6	1106					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.035	tetramethylethylcyklohexanon (směs isomerů)	17369-60-7	1111	168				EFSA
07.036	α -isomethyljonon	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-methoxyacetofenon	100-06-1	810	570				EFSA
07.040	1-fenylpropan-1-on	93-55-0	824	599				EFSA

▼ **M10**

07.041	β -isomethyljonon	79-89-0		650	Směs izomerů E/Z (50–70 % (E) a 30–50 % (Z))			EFSA
--------	-------------------------	---------	--	-----	--	--	--	------

▼ **M1**

07.042	4-isopropylacetofenon	645-13-6	808	651				EFSA
07.044	pent-3-en-2-on	625-33-2	1124	666			1	EFSA
07.045	2,2,6-trimethylcyklohexanon	2408-37-9	1108	686				EFSA
07.046	vanilylidenaceton	1080-12-2	732	691			2	EFSA
07.047	ethylmaltol	4940-11-8	1481	692				EFSA
07.048	hex-2-en-4-on	2497-21-4	1125	718			1	EFSA
07.049	1-(4-methoxyfenyl)-4-methylpent-1-en-3-on	103-13-9	829	719			2	EFSA
07.050	aceton	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-hydroxybutan-2-on	513-86-0	405	749				JECFA
07.052	diacetyl	431-03-8	408	752				JECFA
07.053	butan-2-on	78-93-3	278	753				JECFA
07.054	pentan-2-on	107-87-9	279	754				JECFA
07.055	4-(<i>p</i> -hydroxyfenyl)butan-2-on	5471-51-2	728	755				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.056	3-methylcyklopentan-1,2-dion	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-ethylcyklopentan-1,2-dion	21835-01-8	419	759	Nejméně 90 %; 5–10 % příměsí 3-ethylcyklopentan-1,2-dionu (enolová forma)			JECFA
07.058	heptan-4-on	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	<i>p</i> -menthan-3-on	10458-14-7					1	EFSA
07.060	pentan-2,3-dion	600-14-6	410	2039	Nejméně 93 %; 2–3 % příměsí 2,5-diethylcyklohexadien-1,4-dionu (dimer 2,3-pentadionu)			JECFA
07.061	allyl- α -jonon	79-78-7	401	2040			2	JECFA/EFSA
07.062	oktan-3-on	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-methylpentan-2,3-dion	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	heptan-2,3-dion	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-hydroxyoktan-4-on	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2 <i>R</i> ,5 <i>S</i> -isopulegon	29606-79-9	754	2051			4	EFSA
07.069	tetrahydropseudojonon	4433-36-7	1121	2053				EFSA
07.070	3-benzylheptan-4-on	7492-37-7	830	2140				EFSA
07.071	oktan-4,5-dion	5455-24-3		2141				EFSA
07.072	6-methylheptan-3-on	624-42-0		2143				EFSA
07.075	3,4-dimethylcyklopentan-1,2-dion	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-dimethylcyklopentan-1,2-dion	13494-07-0	421	2235				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.077	hexan-3,4-dion	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	<i>d,l</i> -isomenthon	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-fenylpropan-1,2-dion	579-07-7	833	2275				EFSA
07.080	3-methylcyklohexan-1,2-dion	3008-43-3	425	2311				JECFA
07.081	okt-1-en-3-on	4312-99-6	1148	2312			1	EFSA
07.082	okt-2-en-4-on	4643-27-0	1129	2313			1	EFSA
07.083	β -damaskon	23726-92-3	384	2340	Nejméně 90 %; 5–8 % příměsi α - a δ -damaskonu		2	JECFA/EFSA
07.084	pentan-3-on	96-22-0		2350				EFSA
07.086	1,3-difenylpropan-2-on	102-04-5	832	11839				EFSA
07.087	4-methoxyfenylaceton	122-84-9	813	11836				EFSA
07.088	methyl- δ -jonon	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/EFSA
07.089	nootkaton	4674-50-4	1398	11164	Nejméně 93 %; 3–4 % příměsi dihydronootkatonu		2	EFSA
07.090	1-hydroxybutan-2-on	5077-67-8	1717	11102				EFSA
07.091	γ -jonon	79-76-5	390				2	JECFA/EFSA
07.092	<i>p</i> -menthan-2-on	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-methylhexan-2,3-dion	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-methyl-2-(pent-2(<i>cis</i>)-enyl)cyklopent-2-en-1-on	488-10-8	1114	11786			2	EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.095	2-(<i>sek</i> -butyl)cyklohexanon	14765-30-1	1109	11044	Nejméně 94 %; 2–2,5 % příměsí 2-isobutylcyklohexanonu			EFSA
07.096	hexan-3-on	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(hydroxymethyl)oktan-2-on	59191-78-5	1839	11113	Nejméně 90 %; 7 % příměsí 3-methylen-2-oktanonu			EFSA
07.098	3-methylcyklohex-2-en-1-on	1193-18-6	1107	11134				EFSA
▼ <u>M10</u>								
07.099	6-methylhepta-3,5-dien-2-on	1604-28-0	1134	11143	Směs stereoizomerů E/Z: 60–90 % (E)			EFSA
▼ <u>M1</u>								
07.100	5-methylhex-5-en-2-on	3240-09-3	1119	11150				EFSA
▼ <u>M10</u>								
07.101	4-methylpent-3-en-2-on	141-79-7	1131	11853				EFSA
▼ <u>M1</u>								
07.102	pent-1-en-3-on	1629-58-9	1147	11179			1	EFSA
07.103	tridekan-2-on	593-08-8	298	11194				JECFA
07.104	hept-2-en-4-on	4643-25-8	1126	11093			1	EFSA
07.105	hept-3-en-2-on	1119-44-4	1127	11094			1	EFSA
07.106	5-methylhex-3-en-2-on	5166-53-0	1132	11149			1	EFSA
07.107	okt-3-en-2-on	1669-44-9	1128	11170	Nejméně 94 %; 4–6 % příměsí 4-okten-2-onu		1	EFSA
07.108	β-damascenon	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/ EFSA
07.109	2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1,4-dion	1125-21-9	1857	11200			2	EFSA
07.112	3-methylcyklopent-2-en-1-on	2758-18-1	1105	11137			2	EFSA
07.113	nonan-3-on	925-78-0	294	11160				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.114	6,10,14-trimethylpentadeka-5,9,13-trien-2-on	762-29-8	1123	11206				EFSA
07.115	3,4-dehydrodihydro- β -jonon	20483-36-7	396	11057	Nejméně 70 %; 25–27 % příměsí tetrahydrojononu			JECFA
07.117	3-ethyl-2-hydroxy-4-methylcyklopent-2-en-1-on	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-ethyl-2-hydroxy-3-methylcyklopent-2-en-1-on	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-hydroxycyklohex-2-en-1-on	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-hydroxy-3,5,5-trimethylcyklohex-2-en-1-on	4883-60-7	426	11198				JECFA
07.121	dec-3-en-2-on	10519-33-2	1130	11751			1	EFSA
07.122	2,6-dimethylheptan-4-on	108-83-8	302	11914	Nejméně 80 %; 15–17 % příměsí 4,6-dimethyl-2-heptanonu			JECFA
07.123	geranylaceton	3796-70-1	1122	11088				EFSA
07.124	2-hydroxyacetofenon	118-93-4	727	11784				EFSA
07.125	3-hydroxypentan-2-on	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-trimethylcyklohex-2-en-1-on	78-59-1	1112	11918				EFSA
07.127	<i>p</i> -mentha-1,4(8)-dien-3-on	491-09-8	757	11189			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.128	dihydrokarvon	7764-50-3	377	11703	Nejméně 77 %; příměsi 10–15 % dihydrokarveolu; 5–6 % karvonu; 2–3 % karveolu			JECFA
07.129	3-methyl-5-propylecyklohex-2-en-1-on	3720-16-9	1113					EFSA
07.130	δ-damaskon	57378-68-4	386				2	JECFA/ EFSA
07.131	dihydro-β-jonon	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	dihydro-α-jonon	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	α-damaskon	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/EFSA
07.135	2,4-dihydroxyacetonfenon	28631-86-9	729	11884	23–25 % 2,3-isomeru; 19–22 % 2,4-isomeru; 19–20 % 2,5-isomeru; 20–21 % 3,4-isomeru a 15–18 % 3,5-isomeru			EFSA
07.136	4,4a,5,6-tetrahydro-7-methylnaftalen-2(3H)-on	34545-88-5	1405				2	EFSA
07.137	pentadekan-2-on	2345-28-0	299	11808				JECFA
07.139	5-methylhept-2-en-4-on	81925-81-7	1133				1	EFSA
07.140	3-methyl-2-pentylcyklopent-2-en-1-on	1128-08-1	1406				2	EFSA
07.142	acetovanillon	498-02-2		11035				EFSA
07.146	d-karvon	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	l-karvon	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	cyklohexanon	108-94-1	1100	11047				EFSA
07.149	cyklopentanon	120-92-3	1101	11050				EFSA
07.150	dekan-2-on	693-54-9		11055				EFSA
07.151	dekan-3-on	928-80-3	1118	11056				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.152	3,3-diethoxybutan-2-on	51933-13-2						EFSA
07.153	(4 <i>R</i> ,4 <i>aS</i> ,6 <i>R</i> ,8 <i>aS</i>)-1,10-dihydronootkaton	20489-53-6	1407		Nejméně 90 %; 5–6 % příměsí nootkatonu			EFSA
07.154	1-(3,5-dimethoxy-4-hydroxyfenyl)propan-1-on	5650-43-1		11106				EFSA
07.156	2,6-dimethylokt-6-en-3-on (směs <i>E</i> a <i>Z</i>)	90975-15-8						EFSA
07.157	6,10-dimethylundekan-2-on	1604-34-8		11068				EFSA
07.158	dodekan-2-on	6175-49-1		11069				EFSA
07.159	<i>d</i> -fenchon	4695-62-9	1396	551				EFSA
07.160	heptadekan-2-on	2922-51-2		11089				EFSA
07.161	hex-1-en-3-on	1629-60-3					1	EFSA
07.162	hex-5-en-2-on	109-49-9						EFSA
07.164	4-hydroxy-3,5-dimethoxyacetofenon	2478-38-8		11105				EFSA
07.165	4-hydroxy-4-methylpentan-2-on	123-42-2						EFSA
07.167	4-hydroxyhexan-3-on	4984-85-4		11108				EFSA
07.168	2-hydroxypiperiton	490-03-9						EFSA
07.169	1-hydroxypropan-2-on	116-09-6		11101				EFSA
07.170	β-jononepoxid	23267-57-4	1571	11202			2	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.171	isopinokamfon	18358-53-7	1868	11125				EFSA
07.172	4-isopropylcyklohex-2-en-1-on	500-02-7	1110	11127				EFSA
07.175	<i>p</i> -menth-1-en-3-on	89-81-6	435	2052	Nejméně 94 %; 2–3 % příměsi mentholu a menthonu			JECFA
07.176	<i>trans</i> -menthon	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-methylokt-3-en-2-on	33046-81-0	1135		Nejméně 94 %; 2–4 % příměsi 7-methyl-4-okten-2-onu, 5,6-dimethyl-3-hepten-2-onu a 3-nonen-2-onu		1	EFSA
07.178	3-methylbutan-2-on	563-80-4		11131				EFSA
07.179	2-methylcyklohexanon	583-60-8	1102					EFSA
07.180	3-methylcyklohexanon	591-24-2	1103					EFSA
07.181	6-methylheptan-2-on	928-68-7		11146				EFSA
07.182	5-methylheptan-3-on	541-85-5						EFSA
07.184	3-methylnonan-2,4-dion	113486-29-6	2032				4	JECFA/EFSA
07.185	3-methylpentan-2-on	565-61-7		11157				EFSA
07.187	non-2-en-4-on	32064-72-5		11162			1	EFSA
07.188	non-3-en-2-on	14309-57-0	1136	11163			1	EFSA
07.189	nonan-4-on	4485-09-0		11161				EFSA
07.190	okta-1,5-dien-3-on	65213-86-7	1848		Směs stereoizomerů: 60–90 % E-formy a 10–40 % Z-formy			EFSA
07.193	1-fenylbutan-1-on	495-40-9						EFSA
07.194	4-fenylbutan-2-on	2550-26-7		11182				EFSA
07.195	1-fenylpropan-2-on	103-79-7		11042				EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.196	pin-2-en-4-on	80-57-9	1870	11186				EFSA

▼ **M3**

07.198	pseudojonon	141-10-6		11191				EFSA
--------	-------------	----------	--	-------	--	--	--	------

▼ **M1**

07.199	tetradekan-2-on	2345-27-9		11192				EFSA
07.200	4-(2,5,6,6-tetramethylcyklohex-1-en-1-yl)but-3-en-2-on	79-70-9					2	EFSA
07.201	tridec-12-en-2-on	60437-21-0						EFSA

▼ **M3**

07.202	2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-on	20013-73-4						EFSA
--------	-----------------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

07.203	3,3,5-trimethylcyklohexan-1-on	873-94-9						EFSA
--------	--------------------------------	----------	--	--	--	--	--	------

▼ **M3**

07.204	3,3,6-trimethylhepta-1,5-dien-4-on	546-49-6						EFSA
--------	------------------------------------	----------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

07.205	6,10,14-trimethylpentadekan-2-on	502-69-2		11205				EFSA
07.206	4-(2,3,6-trimethylfenyl)but-3-en-2-on	56681-06-2					2	EFSA
07.210	non-1-en-3-on	24415-26-7					1	EFSA
07.214	α -methyl(naftyl)keton	941-98-0						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.215	<i>d</i> -kafr	464-49-3	1395	140		V kategorii 1 – ne více než 16 mg/kg V kategorii 2 a 8 – ne více než 50 mg/kg V kategorii 3 – ne více než 20 mg/kg V kategoriích 5, 6, 7, 12 a 15 – ne více než 100 mg/kg V kategorii 14,1 – ne více než 50 mg/l V kategorii 14,2 – ne více než 50 mg/l (kromě <i>Schwedenbitteru</i> , pro který platí koncentrace ne vyšší než 850 mg/l)		EFSA
07.219	<i>trans</i> -3-methyl-2-(pent-2-en-1-yl)cyklo-pent-2-en-1-on	6261-18-3					2	EFSA
▼ M10 07.224	<i>trans</i> -1-(2,6,6-trimethylcyklohex-1-en-1-yl)but-2-en-1-on	23726-91-2			Nejméně 90 %; příměsi 2–4 % α -damaskonu a 2–4 % δ -damaskonu			EFSA
▼ M1 07.225	<i>cis</i> -1-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-2-en-1-on	23726-94-5			Nejméně 92 %; 4 % příměsi <i>trans</i> - isomeru		2	EFSA
07.226	<i>trans</i> -1-(2,6,6-trimethylcyklohex-2-en-1-yl)but-2-en-1-on	24720-09-0					2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
07.231	α -damascenon	35044-63-4					2	EFSA
07.234	1-(4-hydroxy-3-methoxyfenyl)-3-dekanon	27113-22-0	2021					EFSA
07.236	(Z)-5-okten-2-on	22610-86-2		11171				EFSA
07.238	3-hydroxyoktan-2-on	37160-77-3						EFSA
07.239	[R-(E)]-5-isopropyl-8-methylnona-6,8-dien-2-on	2278-53-7	1840					EFSA
07.240	2-methylheptan-3-on	13019-20-0	1156					EFSA
07.242	4-fenyl-3-hydroxybutan-2-on	5355-63-5	2041		Nejméně 93 %; 3–5 % příměsí 4-hydroxy-4-fenylbutan-2-onu			EFSA
07.243	4-hydroxyacetofenon	99-93-4						EFSA
07.244	(6E)-methyl-3-hepten-2-on	20859-10-3	1138				1	EFSA
07.247	(E,E)-3,5-oktadien-2-on	30086-02-3	1139				1	EFSA
07.248	oktan-2,3-dion	585-25-1						EFSA
07.249	undekan-6-on	927-49-1	1155					EFSA
07.254	2-methoxyacetofenon	579-74-8						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference

▼ **M3**

07.255	l-piperiton	4573-50-6	1856					EFSA
--------	-------------	-----------	------	--	--	--	--	------

▼ **M1**

07.256	(E) & (Z)-4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-on	817-88-9	1137		Nejméně 94 %; 3–4 % příměsí 4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-olu		1	EFSA
--------	--	----------	------	--	---	--	---	------

07.257	2-(3,7-dimethyl-2,6-oktadienyl)cyklopentanon	68133-79-9	1117					EFSA
--------	--	------------	------	--	--	--	--	------

07.258	6-methyl-3-hepten-2-on	2009-74-7					1	EFSA
--------	------------------------	-----------	--	--	--	--	---	------

07.259	2-methylacetofenon	577-16-2	2044					EFSA
--------	--------------------	----------	------	--	--	--	--	------

07.260	3-hydroxy-5-methyl-2-hexanon	163038-04-8						EFSA
--------	------------------------------	-------------	--	--	--	--	--	------

07.261	4-methyl-3-hepten-5-on	22319-31-9					1	EFSA
--------	------------------------	------------	--	--	--	--	---	------

07.262	dec-9-en-2-on	35194-30-0						EFSA
--------	---------------	------------	--	--	--	--	--	------

08.001	mravenčí kyselina	64-18-6	79	1				JECFA
--------	-------------------	---------	----	---	--	--	--	-------

08.002	octová kyselina	64-19-7	81	2				JECFA
--------	-----------------	---------	----	---	--	--	--	-------

08.003	propanová kyselina	79-09-4	84	3				JECFA
--------	--------------------	---------	----	---	--	--	--	-------

▼ **M3**

08.004	Kyselina mléčná	50-21-5	930	4				EFSA
--------	-----------------	---------	-----	---	--	--	--	------

▼ **M1**

08.005	butanová kyselina	107-92-6	87	5				JECFA
--------	-------------------	----------	----	---	--	--	--	-------

08.006	2-methylpropanová kyselina	79-31-2	253	6				JECFA
--------	----------------------------	---------	-----	---	--	--	--	-------

08.007	valerová kyselina	109-52-4	90	7				JECFA
--------	-------------------	----------	----	---	--	--	--	-------

08.008	3-methylbutanová kyselina	503-74-2	259	8				JECFA
--------	---------------------------	----------	-----	---	--	--	--	-------

08.009	hexanová kyselina	142-62-1	93	9				JECFA
--------	-------------------	----------	----	---	--	--	--	-------

08.010	oktanová kyselina	124-07-2	99	10				JECFA
--------	-------------------	----------	----	----	--	--	--	-------

08.011	dekanová kyselina	334-48-5	105	11				JECFA
--------	-------------------	----------	-----	----	--	--	--	-------

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
08.012	dodekanová kyselina	143-07-7	111	12	Nejméně 90 %; příměsi 3–6 % tetradekanové kyseliny; 2–5 % dekanové kyseliny; 1–2 % hexadekanové kyseliny			JECFA
08.013	olejová kyselina	112-80-1	333	13	Nejméně 90 %; 5–7 % příměsi palmitové kyseliny a dalších mastných kyselin			JECFA
08.014	hexadekanová kyselina	57-10-3	115	14	Nejméně 80 %; příměsi 8–11 % oktadekanové kyseliny; 5–7 % tetradekanové kyseliny; 3–5 % heptadekanové kyseliny; < 1 % pentadekanové kyseliny			JECFA
08.015	oktadekanová kyselina	57-11-4	116	15	Nejméně 40 %; příměsi 5–50 % hexadekanové kyseliny; < 3 % tetradekanové kyseliny; < 5 % 9-oktadecenové kyseliny; < 3 % heptadekanové kyseliny; < 2 % eikosanové kyseliny; < 1 % pentadekanové kyseliny			JECFA
08.016	tetradekanová kyselina	544-63-8	113	16	Nejméně 94 %; příměsi 2–4 % hexadekanové kyseliny; 1–3 % dodekanové kyseliny			JECFA
08.017	L-jablečná kyselina	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	vinná kyselina	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	pyrohroznová kyselina	127-17-3	936	19				EFSA
08.021	benzoová kyselina	65-85-0	850	21				EFSA
08.022	skořicová kyselina	621-82-9	657	22				EFSA
08.023	4-oxovalerová kyselina	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	jantarová kyselina	110-15-6		24				CoE
08.025	fumarová kyselina	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	adipová kyselina	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	heptanová kyselina	111-14-8	96	28				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
08.029	nonanová kyselina	112-05-0	102	29				JECFA
08.031	2-methylvalerová kyselina	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	3-fenylpropanová kyselina	501-52-0	646	32				EFSA
08.033	prop-1-en-1,2,3-trikarboxylová kyselina	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	cyklohexyloctová kyselina	5292-21-7	965	34				EFSA
08.035	2-methylhexanová kyselina	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	citronellová kyselina	502-47-6	1221	616	Nejméně 90 %; 5–8 % příměsí citronellalu, citronellylu, nerylu a geranyl-acetátů a dalších přirozeně se vyskytujících terpenů			EFSA
08.037	2-oxoglutarová kyselina	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	fenyloctová kyselina	103-82-2	1007	672				EFSA
08.039	undec-10-enová kyselina	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	4-hydroxybenzoová kyselina	99-96-7	957	693				EFSA
08.041	oktadeka-9,12-dienová kyselina	60-33-3	332	694	44–46 % linolenové kyseliny; 18–20 % linoleové kyseliny; 22–25 % stearové a olejové kyseliny; 7–8 % palmitové kyseliny			JECFA
08.042	undekanová kyselina	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	vanilová kyselina	121-34-6	959	697				EFSA
08.044	(2E),4-dimethylpent-2-enová kyselina	21016-46-6	1211	744	Nejméně 92 %; 5–7 % příměsí 4-methyl-2-methylenvalerové kyseliny			EFSA
08.045	2-ethylbutanová kyselina	88-09-5	257	2001				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
08.046	2-methylbutanová kyselina	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	2-methylheptanová kyselina	1188-02-9	1212	2003				EFSA
08.048	pent-4-enová kyselina	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	fenoxyoctová kyselina	122-59-8	1026	2005				EFSA
08.050	hex-3-enová kyselina	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	3-methyl-2-oxobutanová kyselina	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	4-methyl-2-oxovalerová kyselina	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	malonová kyselina	141-82-2		2264				EFSA
08.054	hex-2(<i>trans</i>)-enová kyselina	13419-69-7	1361	11777				EFSA
08.055	2-methylpent-2-enová kyselina	3142-72-1	1210	11680				EFSA
08.056	3-methylvalerová kyselina	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	4-methylvalerová kyselina	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	2-methylpent-3-enová kyselina	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	2-methylpent-4-enová kyselina	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	cyklohexankarboxylová kyselina	98-89-5	961	11911				EFSA
08.061	5-methylhexanová kyselina	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	4-methylnonanová kyselina	45019-28-1	274	11925				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
08.063	4-methyloktanová kyselina	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	(2E)-methylkrotonová kyselina	80-59-1	1205	10168				EFSA
08.065	dec-9-enová kyselina	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	2-oxobutanová kyselina	600-18-0	589					JECFA
08.067	1,2,5,6-tetrahydrokumenová kyselina	71298-42-5	976					EFSA
08.068	dec-(5- a 6)-enová kyselina	72881-27-7	327					JECFA
08.070	3-methylkrotonová kyselina	541-47-9	1204	10138				EFSA
08.071	p-anisová kyselina	100-09-4	883	10077				EFSA
08.072	but-2-enová kyselina (cis a trans)	3724-65-0		10080				EFSA
08.073	dec-2-enová kyselina	3913-85-7	1372	10087				EFSA
08.074	dec-3-enová kyselina	15469-77-9		10088				EFSA
08.075	dec-4-enová kyselina	26303-90-2	1287	10089				EFSA
08.076	2,4-dihydroxybenzoová kyselina	89-86-1	908					EFSA
08.078	2-ethylhexanová kyselina	149-57-5						EFSA
08.079	4-ethyloktanová kyselina	16493-80-4	1218					EFSA
08.080	gallová kyselina	149-91-7		10170				EFSA
08.081	geraniová kyselina	459-80-3	1825	10094				EFSA
08.082	glutarová kyselina	110-94-1						EFSA
08.083	hept-2-enová kyselina	18999-28-5		10102				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
08.085	(E,E)-hexa-2,4-dienová kyselina	110-44-1	1176					EFSA
08.086	3-hydroxy-2-oxopropanová kyselina	1113-60-6	635					JECFA
08.087	4-hydroxy-3,5-dimethoxybenzoová kyselina	530-57-4		10111				EFSA
08.088	4-hydroxy-3,5-dimethoxyskořicová kyselina (směs isomerů)	530-59-6						EFSA
08.089	4-hydroxy-3-methoxyskořicová kyselina (směs isomerů)	1135-24-6		10113				EFSA
08.090	2-hydroxy-4-methylvalerová kyselina	498-36-2		10118				EFSA
08.092	3-methoxybenzoová kyselina	586-38-9	882					EFSA
08.093	3-methyl-2-oxovalerová kyselina	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	4-methyldekanová kyselina	24323-24-8						EFSA
08.095	8-methyldekanová kyselina	5601-60-5						EFSA
08.096	3-methylhexanová kyselina	3780-58-3						EFSA
08.097	4-methylhexanová kyselina	1561-11-1						EFSA
08.099	4-methylpent-2-enová kyselina	10321-71-8	1818					EFSA
08.100	4-methylpent-3-enová kyselina	504-85-8						EFSA
08.101	non-2-enová kyselina	3760-11-0		10153				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
08.102	non-3-enová kyselina	4124-88-3		10154				EFSA
08.103	nonandiová kyselina	123-99-9		10079				EFSA
08.107	(E)-pent-2-enová kyselina	13991-37-2	1804	10163				EFSA
08.108	2-fenylpropanová kyselina	492-37-5		10164				EFSA
08.109	3-fenylpyrohroznová kyselina	156-06-9	1478					EFSA
08.112	salicylová kyselina	69-72-7	958	10165				EFSA
08.113	dinatrium-sukcinát	150-90-3						EFSA
08.114	okt-2-enová kyselina	1871-67-6	1805	10156				EFSA
08.115	4-methylheptanová kyselina	3302-03-2						EFSA
08.119	hex-2-enová kyselina	1191-04-4		11777				EFSA
08.120	2-methylbut-2-enová kyselina	13201-46-2		10168				EFSA
08.123	trans-2-heptenová kyselina	10352-88-2	1373					EFSA
08.127	2-(4-methoxyfenoxy)propanová kyselina	158833-38-6						EFSA
08.131	cis-2-heptyl-cyklopropankarboxylová kyselina	697290-76-9	1907					EFSA
08.132	3-hydroxybenzoová kyselina	99-06-9						EFSA
08.133	3,4-dihydroxybenzoová kyselina	99-50-3						EFSA
08.134	4-hydroxy-3-methoxymandlová kyselina	55-10-7						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
08.135	4-(2,2,3-trimethylcyklopentyl)butanová kyselina	957136-80-0						EFSA
09.001	ethyl-acetát	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	propyl-acetát	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	isopropyl-acetát	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	butyl-acetát	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	isobutyl-acetát	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	hexyl-acetát	142-92-7	128	196				JECFA
09.007	oktyl-acetát	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	nonyl-acetát	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	decyl-acetát	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	dodecyl-acetát	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	geranyl-acetát	105-87-3	58	201	Nejméně 90 %; 4–6 % příměsi geraniolu a 1–2 % nerolu			JECFA
09.012	citronellyl-acetát	150-84-5	57	202	Nejméně 92 %; 4–6 % příměsi citronellolu			JECFA
09.013	linalyl-acetát	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	benzyl-acetát	140-11-4	23	204				EFSA
09.015	α -terpinyl-acetát	80-26-2	368	205				SCF/CoE
09.016	menthyl-acetát	16409-45-3	431	206				JECFA

▼ **M3**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.017	DL-bornyl-acetát	76-49-3	1387	207				EFSA
09.018	cinnamyl-acetát	103-54-8	650	208				EFSA
09.019	<i>p</i> -anisyl-acetát	104-21-2	873	209				EFSA
09.020	eugenyl-acetát	93-28-7	1531	210				EFSA
09.021	pentyl-acetát	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	heptyl-acetát	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	methyl-acetát	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	isopentyl-acetát	123-92-2	43	214				JECFA
09.025	2-ethylbutyl-acetát	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	α -pentylcinnamyl-acetát	7493-78-9	677	216				EFSA
09.027	cyklohexyl-acetát	622-45-7	1093	217				EFSA
09.028	2-cyklohexylethyl-acetát	21722-83-8	964	218				EFSA
09.029	1,1-dimethyl-3-fenyl-propyl-acetát	103-07-1	1460	219				EFSA
09.030	2-methoxy-4-(prop-1-en-1-yl)fenyl-acetát	93-29-8	1262	220				EFSA
09.031	fenethyl-acetát	103-45-7	989	221				EFSA
09.032	3-fenylpropyl-acetát	122-72-5	638	222				EFSA
09.033	rhodiny-acetát	141-11-7	60	223	Nejméně 87 %; 9–12 % příměsí rhodinolu			JECFA
09.034	santalyl-acetát	1323-00-8	985	224			2	EFSA
09.035	vanillyl-acetát	881-68-5	890	225				EFSA
09.036	<i>p</i> -tolyl-acetát	140-39-6	699	226				EFSA
09.037	ethyl-akrylát	140-88-5	1351	245				EFSA
09.038	methyl-butyrát	623-42-7	149	263				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.039	ethyl-butyřát	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	propyl-butyřát	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	isopropyl-butyřát	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	butyl-butyřát	109-21-7	151	268				JECFA
09.043	isobutyl-butyřát	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	pentyl-butyřát	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	hexyl-butyřát	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	oktyl-butyřát	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	decyl-butyřát	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	geranyl-butyřát	106-29-6	66	274	Nejméně 92 %; příměsi 3–5 % geraniolu a 1 % nerolu			JECFA
09.049	citronellyl-butyřát	141-16-2	65	275	Nejméně 90 %; 6–8 % příměsi citronellolu			JECFA
09.050	linalyl-butyřát	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	benzyl-butyřát	103-37-7	843	277				EFSA
09.052	terpinyl-butyřát	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	cinnamyl-butyřát	103-61-7	652	279				EFSA
09.054	allyl-butyřát	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	3-methylbutyl-butyřát	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	2-fenylpropyl-butyřát	80866-83-7	1469	285				EFSA
09.058	<i>p</i> -anisyl-butyřát	6963-56-0	875	286				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.059	ethyl-dekanoát	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	ethyl-hexanoát	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	propyl-hexanoát	626-77-7	161	311				JECFA
09.062	isopropyl-hexanoát	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	butyl-hexanoát	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	isobutyl-hexanoát	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	pentyl-hexanoát	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	hexyl-hexanoát	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	geranyl-hexanoát	10032-02-7	70	317				JECFA
09.068	linalyl-hexanoát	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	methyl-hexanoát	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	3-methylbutyl-hexanoát	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	3-fenylpropyl-hexanoát	6281-40-9	642	321				EFSA
09.072	ethyl-formiát	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	propyl-formiát	110-74-7	117	340	Nejméně 94 %; 4–6 % příměsí propylalkoholu			JECFA
09.074	heptyl-formiát	112-23-2	121	341	Nejméně 94 %; 1–5 % příměsí heptanalů			JECFA
09.075	oktyl-formiát	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	geranyl-formiát	105-86-2	54	343	Nejméně 85 %; příměsí 8–10 % geraniolu a 2–4% nerolu			JECFA
09.077	benzyl-formiát	104-57-4	841	344				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.078	citronellyl-formiát	105-85-1	53	345	Nejméně 90 %; 5–10% příměsi citronellolu			JECFA
09.079	rhodiny-formiát	141-09-3	56	346	Nejméně 85 %; 10–13 % příměsi rhodinolu			JECFA
09.080	linalyl-formiát	115-99-1	358	347	Nejméně 90 %; 6–8 % příměsi linaloolu			JECFA
09.081	α -terpinyl-formiát	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	DL-bornyl-formiát	7492-41-3	1389	349				EFSA
09.083	fenethyl-formiát	104-62-1	988	350				EFSA
09.084	3-fenylpropyl-formiát	104-64-3	637	351				EFSA
09.085	cinnamyl-formiát	104-65-4	649	352				EFSA
09.086	2-methyl-1-fenylpropan-2-yl-formiát	10058-43-2	1654	353	Nejméně 93 %; 5–7 % příměsi α,α -dimethylfenethylalkoholu			EFSA
09.087	<i>p</i> -anisyl-formiát	122-91-8	872	354	Nejméně 90 %; 8 % příměsi anisylalkoholu			EFSA
09.088	eugenyl-formiát	10031-96-6	1530	355	Nejméně 94 %; 2–3 % příměsi eugenolu			EFSA
09.089	isoeugenyl-formiát	7774-96-1	1261	356				EFSA
09.090	α -pentylcinnamyl-formiát	7493-79-0	676	357	Nejméně 85 %; 10–12 % příměsi α -amylcinnamylalkoholu			EFSA
09.091	butyl-heptanoát	5454-28-4	169	363				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.092	isobutyl-heptanoát	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	ethyl-heptanoát	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	oktyl-heptanoát	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	propyl-heptanoát	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	methyl-heptanoát	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	allyl-heptanoát	142-19-8	4	369			2	JECFA
09.098	pentyl-heptanoát	7493-82-5	170	370	Nejméně 93 %; 4–7% příměsi n-amyl-2-methylhexanoátu			JECFA
09.099	ethyl-dodekanoát	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	butyl-dodekanoát	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	methyl-dodekanoát	111-82-0	180	377	Nejméně 94 %; příměsi 3–6 % methyl-tetradekanoátu; 2–5 % methyl-dekanoátu; 1–2 % methyl-hexadekanoátu			JECFA
09.102	<i>p</i> -tolyl-dodekanoát	10024-57-4	704	378	Nejméně 90 %; příměsi 3–6 % <i>p</i> -tolyl-tetradekanoátu; 2–5 % <i>p</i> -tolyl-dekanoátu; 1–2 % <i>p</i> -tolyl-hexadekanoátu			EFSA
09.103	3-methylbutyl-dodekanoát	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	ethyl-tetradekanoát	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	isopropyl-tetradekanoát	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	methyl-tetradekanoát	124-10-7	183	387				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.107	ethyl-nonanoát	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	methyl-nonanoát	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	allyl-nonanoát	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	3-methylbutyl-nonoát	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	ethyl-oktanoát	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	pentyl-oktanoát	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	hexyl-oktanoát	1117-55-1	175	394				JECFA
09.114	oktyl-oktanoát	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	nonyl-oktanoát	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	linalyl-oktanoát	10024-64-3	365	397	Nejméně 93 %; příměsi 2–3 % linaloolu a 2–3 % oktanové kyseliny			JECFA
09.117	methyl-oktanoát	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	heptyl-oktanoát	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	allyl-oktanoát	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	3-methylbutyl-oktanoát	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	ethyl-propanoát	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	propyl-propanoát	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	isopropyl-propanoát	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	butyl-propanoát	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	isobutyl-propanoát	540-42-1	148	406				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.126	oktyl-propanoát	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	decyl-propanoát	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	geranyl-propanoát	105-90-8	62	409	Nejméně 92 %; příměsi 3–4 % geraniolu a 1–2 % nerolu			JECFA
09.129	citronellyl-propanoát	141-14-0	61	410	Nejméně 90 %; 5–8 % příměsi citronellolu			JECFA
09.130	linalyl-propanoát	144-39-8	360	411	Nejméně 94 %; 2–5 % příměsi linaloolu			JECFA

▼ **M3**

09.131	DL-isobornyl-propanoát	2756-56-1	1391	412				EFSA
09.132	benzyl-propanoát	122-63-4	842	413				EFSA

▼ **M1**

09.133	cinnamyl-propanoát	103-56-0	651	414				EFSA
09.134	methyl-propanoát	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	pentyl-propanoát	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	3-methylbutyl-propanoát	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	fenethyl-propanoát	122-70-3	990	418				EFSA
09.138	3-fenylpropyl-propanoát	122-74-7	639	419				EFSA
09.139	hexyl-propanoát	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	cyklohexyl-propanoát	6222-35-1	1097	421				EFSA
09.141	rhodiny-propanoát	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	terpiny-propanoát	80-27-3	369	423				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.143	karvyl-propanoát	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	1-fenethyl-propanoát	120-45-6	802	425				EFSA
09.145	<i>p</i> -anisyl-propanoát	7549-33-9	874	426				EFSA
09.146	allyl-undec-10-enoát	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	ethyl-valerát	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	butyl-valerát	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	pentyl-valerát	2173-56-0		467				SCF/CoE
09.150	(<i>E</i>)-geranyl-valerát	10402-47-8	1821	468				EFSA
09.151	citronellyl-valerát	7540-53-6	69	469	Nejméně 85 %; 10–12 % příměsí rhodinolu			JECFA
09.152	benzyl-valerát	10361-39-4		470				EFSA
09.153	DL-bornyl-valerát	7549-41-9	1392	471				EFSA
09.154	menthyl-valerát	89-47-4	1852	472				EFSA
09.156	methyl-non-2-ynoát	111-80-8	1356	479				EFSA
09.157	ethyl-non-2-ynoát	10031-92-2	1352	480				EFSA
09.158	methyl-okt-2-ynoát	111-12-6	1357	481				EFSA
09.159	pentyl-formiát	638-49-3	119	497	Nejméně 92 %; 4–8 % příměsí <i>n</i> -amylalkoholu			JECFA
09.160	cyklohexyl-formiát	4351-54-6	1095	498				EFSA
09.161	hexyl-formiát	629-33-4	120	499				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.162	3-methylbutyl-formiát	110-45-2	42	500	Nejméně 92 %; 4–8 % příměsi isoamylal-koholu			JECFA
09.163	butyl-formiát	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	isobutyl-formiát	542-55-2	124	502	Nejméně 94 %; 4–6 % příměsi isobutylal-koholu			JECFA
09.165	isopropyl-formiát	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	heptyl-butyrát	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	neryl-butyrát	999-40-6	67	505				JECFA
09.168	fenethyl-butyrát	103-52-6	991	506				EFSA
09.169	neryl-propanoát	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	cedryl-acetát	77-54-3		527				EFSA
09.174	2-methoxyfenyl-acetát	613-70-7	718	552				EFSA
09.176	DL-isobornyl-formiát	1200-67-5	1390	565				EFSA
09.178	1-fenylethyl-acetát	93-92-5	801	573				EFSA
09.179	1-fenylethyl-formiát	7775-38-4	800	574				EFSA
09.180	methyl-hexadekanoát	112-39-0		581				EFSA
09.181	methyl-hex-2-enoát	2396-77-2		583				EFSA
09.182	methyl-valerát	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	2-oxopropyl-acetát	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	1-methyl-2-oxopropyl-acetát	4906-24-5	406	608				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.188	pentyl-dekanoát	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	1-fenylpropyl-butyát	10031-86-4	823	628				EFSA
09.191	ethyl-hex-3-enoát	2396-83-0	335					JECFA
09.192	ethyl-oleát	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	ethyl-hexadekanoát	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	ethyl (E,E)-hexa-2,4-dienová kyselina	2396-84-1	1178	635				EFSA
09.197	hex-3(cis)-enyl-acetát	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	isopentyl-valerát	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	1-methyl-3-fenylpropyl-acetát	10415-88-0	816	671				EFSA
09.201	fenethyl-valerát	7460-74-4		673				EFSA
09.202	propyl-valerát	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	ethyl-oktadeka-9,12-dienoát	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	ethyl-oktadeka-9,12,15-trienoát	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	butyl-oleát	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	butyl-oktanoát	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	ethyl-oktadekanoát	111-61-5	40	745	Nejméně 89 %; 6–7 % příměsí ethyl-palmitátu a ethylesterů dalších mastných kyselin			JECFA
09.211	glyceryl-tributyát	60-01-5	922	747				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.212	neryl-formiát	2142-94-1	55	2060	Nejméně 90 %, příměsi 4–6 % geraniolu, 1–3 % nerolu a formiátů citronellolu, geraniolu a rhodinolu			JECFA
09.213	neryl-acetát	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	undec-10-enyl-acetát	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	karvyl-acetát	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	dihydrokarvyl-acetát	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	DL-isobornyl-acetát	125-12-2	1388	2066				EFSA
09.219	1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i> -isopulegyl-acetát	57576-09-7	756	2067			4	EFSA
09.220	piperonyl-acetát	326-61-4	894	2068				EFSA
09.225	nonan-1,3-diol-mono-acetát	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	1,1-dimethyl-2-fenethyl-acetát	151-05-3	1655	2077				EFSA
09.228	<i>o</i> -tolyl-acetát	533-18-6	698	2078				EFSA
09.230	cyklohexyl-butyrate	1551-44-6	1094	2082				EFSA
09.231	1-fenethyl-butyrate	3460-44-4	803	2083				EFSA
09.232	2-fenyl-1,1-dimethyl-ethyl-butyrate	10094-34-5	1656	2084				EFSA
09.233	allyl-propanoát	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	methyl-non-2-enoát	111-79-5	1813	2099				EFSA
09.235	butyl-dec-2-enoát	7492-45-7	1348	2100				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.236	methyl-undec-9-enoát	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	ethyl-undec-10-enoát	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	butyl-undec-10-enoát	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	methylundec-2-ynoát	10522-18-6	1358	2111				EFSA
09.240	hex-3(<i>cis</i>)-enyl- formiát	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	allyl-hexanoát	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	butyl-oktadekanoát	123-95-5	184	2189				JECFA
09.247	allyl-krotonát	20474-93-5		2222			2	EFSA
09.248	ethyl- <i>trans</i> -2-butenoát	623-70-1		2244				EFSA
09.249	1-methyl-2-fenethyl- butyrát	68922-11-2	814	2276				EFSA
09.250	isobutyl-valerát	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	methyl-dekanoát	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	2-isopropyl-5-methyl- fenyl-acetát	528-79-0		2308				EFSA
09.254	oktan-3-yl-acetát	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	propyl-nonanoát	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	D-glukosa-pentaacetát	3891-59-6						EFSA
09.260	Ethyl-(<i>E,Z</i>)-deka-2,4- dienoát	3025-30-7	1192	10574				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.261	2-fenethyl-hexanoát	6290-37-5	995	10882				EFSA
09.262	fenethyl-oktanoát	5457-70-5	996	10884				EFSA
09.263	glyceryl-tripropanoát	139-45-7	921	10657				EFSA
09.264	<i>sek</i> -butan-3-onyl-butyrát	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	ethyl-okt-4-enoát	34495-71-1	338	10619				JECFA

▼ **M3**

09.266	hexyl 2-butenóat	19089-92-0	1807	10688				EFSA
--------	------------------	------------	------	-------	--	--	--	------

▼ **M1**

09.267	methyl-hex-3-enoát	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	methyl-okt-4(<i>cis</i>)-enoát	21063-71-8	337	10834				JECFA
09.269	fenchyl-acetát	13851-11-1	1399	11769				EFSA
09.270	hex-3-enyl-butyrát	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	hex-3-enyl-hexanoát	31501-11-8	165	11779				JECFA
09.272	myrtenyl-formiát	72928-52-0	983	10858			2	EFSA
09.273	isobutyl-krotonát	589-66-2	1206	10706				EFSA
09.274	ethyl-undekanoát	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	hept-3(<i>trans</i>)-enyl-acetát	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	okt-2-enyl-acetát	3913-80-2	1367	11906			2	EFSA
09.277	okt-2(<i>trans</i>)-enyl-butyrát	84642-60-4	1368	11907			2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.278	<i>p</i> -mentha-1,8-dien-7-yl-acetát	15111-96-3	975	10742			2	EFSA
09.280	nonan-1,4-diyl-diacetát	67715-81-5	609	11927	Nejméně 92 %; 5–8 % příměsi monoacetátu			JECFA
09.281	okt-1-en-3-yl-acetát	2442-10-6	1836	11716			1	EFSA
09.282	okt-1-en-3-yl-butyřát	16491-54-6	1837				1	EFSA
09.283	(<i>E</i>)-ethyl-dec-2-enoát	7367-88-6	1814	10577				EFSA
09.284	ethyl-dec-4-enoát	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	ethyl-okt-2(<i>trans</i>)-enoát	7367-82-0	1812	10617				EFSA
09.286	2-methylbutyl-acetát	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	propyl-deka-2,4-dienoát	28316-62-3		10889				EFSA
09.288	4-(4-acetoxifenyl)butan-2-on	3572-06-3	731		Nejméně 93 %; 2–5 % příměsi <i>ortho</i> -isomeru.			EFSA
09.289	α -kamfolen-acetát	36789-59-0	969					EFSA
09.290	ethyl-okta-4,7-dienoát	69925-33-3	339					JECFA
09.291	hex-3-enyl-hex-3-enoát	61444-38-0	336					JECFA
09.292	hexyl-hex-2-enoát	33855-57-1	1810		Nejméně 92 %; 6–8 % příměsi hexyl- <i>trans</i> -3-hexenoátu			EFSA
09.294	2-methylbenzyl-acetát	17373-93-2	863		Nejméně 98 % (suma <i>o</i> -, <i>m</i> - a <i>p</i> -isomerů)			EFSA
09.298	methyl-non-3-enoát	13481-87-3	340					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.299	methyl-okt-2(<i>trans</i>)-enoát	7367-81-9	1811	11800	Nejméně 90 %; 5–6 % příměsí methyl-okt-3(<i>trans</i>)-enoátu			EFSA
09.300	methyl-(<i>E,E</i>)-hexa-2,4-dienová kyselina	689-89-4	1177					EFSA
09.301	<i>p</i> -tolyl-oktanoát	59558-23-5	703					EFSA
09.302	myrtenyl-acetát	1079-01-2	982	10887			2	EFSA
09.303	hept-2-enyl-isovalerát	253596-70-2	1799	10664			2	EFSA
09.304	<i>sek</i> -heptyl-isovalerát	238757-71-6		10806				EFSA
09.305	β-jonyl-acetát	22030-19-9	1409	10702	Nejméně 92 %; příměsí 2–5 % octové kyseliny a 1–2 % β-jonolu		2	EFSA
09.306	2-methoxycinnamyl-acetát (směs isomerů)	110823-66-0		10752				EFSA
09.307	2-methylbutyl-dodekanoát	93815-53-3		10766				EFSA
09.312	allyl-hexa-2,4-dienoát	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/EFSA
09.313	benzyl-2-methylbutyrát	56423-40-6		10523				EFSA
09.314	benzyl-krotonát	65416-24-2						EFSA
09.315	benzyl-dodekanoát	140-25-0						EFSA
09.316	benzyl-hexanoát	6938-45-0		10521				EFSA
09.317	benzyl-laktát	2051-96-9						EFSA
09.318	benzyl-oktanoát	10276-85-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.319	DL-bornyl-butyát	13109-70-1	1412					EFSA
09.321	butyl-2-methylbut-2(<i>cis</i>)-enoát	7785-64-0						EFSA
09.323	<i>sek</i> -butyl-acetát	105-46-4		10527				EFSA
09.324	(2 <i>E</i>)-butyl-but-2-enoát	591-63-9						EFSA
09.325	<i>sek</i> -butyl-butyát	819-97-6		10528				EFSA
09.326	butyl-deka-(2 <i>E</i> ,4 <i>Z</i>)-dienoát	28369-24-6		10529				EFSA
09.327	butyl-dekanoát	30673-36-0		10530				EFSA
09.328	<i>sek</i> -butyl-formiát	589-40-2		10532				EFSA
09.329	butyl-hex-2-enoát	13416-74-5						EFSA
09.330	butyl-hex-(3 <i>E</i>)-enoát	118869-62-8						EFSA
09.331	butyl-hexadekanoát	111-06-8						EFSA
09.332	<i>sek</i> -butyl-hexanoát	820-00-8		10533				EFSA
09.333	<i>sek</i> -butyl-laktát	18449-60-0						EFSA
09.334	butyl-nonanoát	50623-57-9						EFSA
09.335	butyl-okt-2-enoát	57403-32-4		10536				EFSA
09.337	karvakryl-acetát	6380-28-5						EFSA
09.339	cinnamyl-2-methylkrotonát (směs isomerů)	61792-12-9						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.340	citronellyl-2-methyl-but-2-enoát	24717-85-9	1823					EFSA
09.341	citronellyl-hexanoát	10580-25-3						EFSA
09.342	cyklogeranyl-acetát	69842-11-1						EFSA
09.345	diisopentyl-sukcinát	818-04-2		10555				EFSA
09.346	dibutyl-malát	6280-99-5						EFSA
09.347	dibutyl-sukcinát	141-03-7						EFSA
09.348	diethyl-adipát	141-28-6						EFSA
09.349	diethyl-citrát	32074-56-9						EFSA
09.350	diethyl-fumarát	623-91-6						EFSA
09.351	diethyl-maleinát	141-05-9		10551				EFSA
09.352	diethyl-nonandioát	624-17-9		10549				EFSA
09.353	diethyl-oxalát	95-92-1						EFSA
09.354	diethyl-pentandioát	818-38-2						EFSA
09.355	neo-dihydrokarvyl-acetát	56422-50-5		10859				EFSA
09.356	1,1-dimethylethyl-propanoát	20487-40-5						EFSA
09.358	3,7-dimethyloktyl-acetát	20780-49-8		10899				EFSA
09.360	ethyl-2-acetoxypropa-noát	2985-28-6						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.362	ethyl-2-hydroxy-4-methylbenzoát	60770-00-5						EFSA
09.363	ethyl-2-methoxybenzoát	7335-26-4						EFSA
09.364	ethyl-2-fenylpropanoát	2510-99-8						EFSA
09.365	ethyl-3-methylkrotonát	638-10-8		10610				EFSA
09.367	ethyl-4-hydroxybenzoát	120-47-8						EFSA
09.368	ethyl-4-methylpent-3-enoát	6849-18-9		10615				EFSA
09.370	ethyl-dec-9-enoát	67233-91-4		10579				EFSA
09.371	ethyl-deka-2,4,7-trienoát	78417-28-4	1193	10576				EFSA
09.372	ethyl-dodec-(2E)-enoát	28290-90-6		10584				EFSA
09.374	ethyl-hept-(2E)-enoát	54340-72-6						EFSA
09.375	ethyl-methakrylát	97-63-2						EFSA
09.377	ethyl-okt-3-enoát	1117-65-3	1632	10618				EFSA
09.379	ethyl-pent-2-enoát	2445-93-4		10623				EFSA
09.380	ethyl-pentadekanoát	41114-00-5		10622				EFSA
09.381	2-ethylhexyl-acetát	103-09-3						EFSA
09.382	geranyl-2-methylbutyrát	68705-63-5	1820					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.383	geranyl-2-methylkrotonát	7785-33-3	1822	11829				EFSA
09.385	hept-2-enyl-acetát	16939-73-4	1798	10661			2	EFSA
09.386	<i>sek</i> -hept-4(<i>cis</i>)-enyl-acetát	94088-33-2						EFSA
09.387	heptyl-2-methylbutyrát	50862-12-9		10668				EFSA
09.388	<i>sek</i> -heptyl-acetát	5921-82-4		10802				EFSA
09.390	heptyl-hexanoát	6976-72-3		10666				EFSA
09.391	<i>sek</i> -heptyl-hexanoát	6624-58-4		10805				EFSA
09.392	heptyl-isovalerát	56423-43-9		10667				EFSA
09.394	(<i>E</i>)-hex-2-enyl-acetát	2497-18-9	1355	643	Nejméně 90 %; 5–6 % příměsí (<i>Z</i>)-2-hexenyl-acetátu		2	EFSA
09.395	(<i>E</i>)-hex-2-enyl-propanonát	53398-80-4	1378	11830			2	EFSA
09.396	hex-2-enyl-butyrtát	53398-83-7	1375				2	EFSA
09.397	hex-2-enyl-formiát	53398-78-0	1376	11858			2	EFSA
09.398	hex-(2 <i>E</i>)-enyl-hexanoát	53398-86-0	1381		Nejméně 93 %; příměsí 2–3 % hexanové kyseliny a 2–3 % 2-hexenolu		2	EFSA
09.399	(2 <i>E</i>)-hexenyl-isovalerát	68698-59-9	1377				2	EFSA
09.400	hex-2-enyl-fenylacetát	68133-78-8					2	EFSA
09.401	isopentyl-acetoacetát	2308-18-1	598	227				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.402	ethyl-acetoacetát	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	butyl-acetoacetát	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	isobutyl-acetoacetát	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	geranyl-acetoacetát	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	benzyl-3-oxobutyřát	5396-89-4	848	244				EFSA
09.407	2-fenethyl-3-methyl-krotonát	42078-65-9	998	246				EFSA
09.408	isobutyl-2-methylbut-2(<i>cis</i>)-enoát	7779-81-9	1213	247				EFSA
09.409	ethyl-2-methylbutanoát	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	allyl-2-ethylbutyřát	7493-69-8	11	281			2	JECFA/EFSA
09.411	allyl-cyklohexanbutyřát	7493-65-4	14	283			2	JECFA/EFSA
09.412	methyl-isobutyřát	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	ethyl-isobutyřát	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	propyl-isobutyřát	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	isopropyl-isobutyřát	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	butyl-isobutyřát	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	isobutyl-isobutyřát	97-85-8	194	292				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.418	pentyl-isobutyryát	2445-72-9		293				EFSA
09.419	isopentyl-isobutyryát	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	heptyl-isobutyryát	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	citronellyl-isobutyryát	97-89-2	71	296	Nejméně 92 %; 3–5 % příměsi citronellolu			JECFA
09.423	linalyl-isobutyryát	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	neryl-isobutyryát	2345-24-6	73	299	Nejméně 92 %; příměsi 2–5 % nerolandu; 1–2 % geraniolu			JECFA
09.425	terpinyl-2-methylpro- panoát	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	benzyl-isobutyryát	103-28-6	844	301				EFSA
09.427	fenethyl-isobutyryát	103-48-0	992	302				EFSA
09.428	3-fenylpropyl-isobu- tyrát	103-58-2	640	303				EFSA
09.429	<i>p</i> -tolyl-isobutyryát	103-93-5	701	304				EFSA
09.430	piperonyl-isobutyryát	5461-08-5	895	305				EFSA
09.431	geranyl-isobutyryát	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	methyl-4-methylva- lerát	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	ethyl-laktát	97-64-3	931	371				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.434	butyl-laktát	138-22-7	932	372				EFSA
09.435	ethyl-4-oxovalerát	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	butyl-4-oxovalerát	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	diethyl-malát	7554-12-3	620	382				JECFA
09.441	butyl-ethyl-malonát	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	ethyl-pyruvát	617-35-6	938	430				EFSA
09.443	isopentyl-pyruvát	7779-72-8	939	431				EFSA
09.444	diethyl-sukcinát	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	dimethyl-sukcinát	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	diethyl-tartarát	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	ethyl-isovalerát	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	propyl-isovalerát	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	butyl-isovalerát	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	isopropyl-isovalerát	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	oktyl-isovalerát	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	nonyl-isovalerát	7786-47-2	201	447				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.453	geranyl-isovalerát	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	linalyl-isovalerát	1118-27-0	363	449				JECFA
09.455	menthyl-isovalerát	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	DL-bornyl-isovalerát	76-50-6	1393	451				EFSA
09.457	DL-isobornyl-isovalerát	7779-73-9	1394	452				EFSA
09.458	benzyl-isovalerát	103-38-8	845	453				EFSA
09.459	cinnamyl-isovalerát	140-27-2	654	454				EFSA
09.460	citronellyl-isovalerát	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	terpinyl-isovalerát	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	methyl-isovalerát	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-methylbutyl-3-methylbutyrát	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	cyklohexyl-isovalerát	7774-44-9	1096	459				EFSA
09.465	rhodanyl-isovalerát	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	fenethyl-isovalerát	140-26-1	994	461				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.467	3-fenylpropyl-isovalerát	5452-07-3	641	462				EFSA
09.468	α -pentylcinnamyl-isovalerát	7493-80-3	678	463				EFSA
09.469	allyl-cyklohexylvalerát	7493-68-7	15	474			2	JECFA/EFSA
09.470	cinnamyl-isobutyrylát	103-59-3	653	496				EFSA
09.471	neryl-isovalerát	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	isobutyl-isovalerát	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	oktyl-isobutyrylát	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	dibutyl-sebakát	109-43-3	625	622	Nejméně 93 %; příměsi 2–4 % butylesteru C ₁₄ , C ₁₆ , a C ₁₈ - mastných kyselin			JECFA
09.475	diethyl-sebakát	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	ethyl-3-fenyl-3-oxopropanoát	94-02-0	834	627	Nejméně 88 %; 7–9 % příměsi ethylbenzoátu			EFSA
09.478	hexyl-isobutyrylát	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	<i>o</i> -tolyl-isobutyrylát	36438-54-7	700	681				EFSA
09.481	diethyl-karbonát	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	allylcyklohexan-acetát	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/EFSA
09.483	methyl-2-methylbutyrylát	868-57-5	205	2085	Nejméně 92 %; 5–7 % příměsi methyl-isovalerátu			JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.484	1,1-dimethyl-3-fenylpropyl-isobutyryát	10031-71-7	1461	2086				EFSA
09.485	2-fenylpropyl-isobutyryát	65813-53-8	1470	2087				EFSA
09.486	1-fenethyl-isobutyryát	7775-39-5	804	2088				EFSA
09.487	2-fenoxyethyl-isobutyryát	103-60-6	1028	2089				EFSA
09.488	ethyl-cyklohexylpropanoát	10094-36-7	966	2095				EFSA
09.489	allyl-isovalerát	2835-39-4	7	2098			2	JECFA /EFSA
09.490	diethyl-malonát	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	butyl- <i>O</i> -butyryllaktát	7492-70-8	935	2107				EFSA
09.492	allyl-3-cyklohexylhexanoát	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/EFSA
09.493	allyl-2-methylkrotonát	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/EFSA
09.494	benzyl-2-methylkrotonát	37526-88-8	846	2184				EFSA
09.495	ethyl-2-methylkrotonát	5837-78-5	1824	2185				EFSA
09.496	fenethyl-2-methylkrotonát	55719-85-2	997	2186				EFSA
09.498	allyl-cyklohexanpropanoát	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.499	pentyl-isovalerát	25415-62-7		2224				EFSA
09.501	ethyl-2-acetyl-3-fenyl-propanoát	620-79-1	835	2241				EFSA
09.502	ethyl-butyryl-laktát	71662-27-6		2242				EFSA
09.505	hex-3-enyl-isovalerát	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	hex-3-enyl-2-methyl-butyryl	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	hexyl-2-methylbutyryl	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	benzyl-2,3-dimethyl-krotonát	7492-69-5	847	11868				EFSA
09.509	1-fenyl-1-methylethyl-isobutanoát	7774-60-9	1657	11828				EFSA
09.510	ethyl-akónitát	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	tributyl-acetylitrát	77-90-7	630					JECFA
09.512	triethyl-citrát	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	isopropyl-2-methyl-krotonát	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	ethyl-2,4-dioxohexanoát	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	geranyl-2-ethylbutyryl	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-methylbutyl-2-methylbutyryl	2445-78-5	212	10773	Nejméně 90 %; 5–7 % příměsí 2-methylbutyl-3-methylbutyrylu			JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.517	methyl-citronellát	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	4-methylfenyl-isovalerát	55066-56-3	702	10545				EFSA
09.519	butyl-2-methylbutyrát	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	methyl-3-oxo-2-pentyl-1-cyklopentylacetát	24851-98-7		10785				EFSA
09.521	methyl-3-oxo-2-pent-2-enyl-1-cyklopentylacetát	39924-52-2	1400	10821	Směs isomerů: <i>trans-trans</i> isomer: 2–8 %, <i>trans-cis</i> isomer: 84–92 %, <i>cis-cis</i> isomer: 3–8 %. Suma tří hlavních látek: 98–100 %			EFSA
09.522	ethyl-3-hydroxybutyrát	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	dodecyl-isobutyřát	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	ethyl-2-methylpent-3-enoát	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	maltyl-isobutyřát	65416-14-0	1482	10739			2	EFSA
09.526	ethyl-2-methylvalerát	39255-32-8	214	10616				JECFA
09.527	ethyl-2-methylpent-4-enoát	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	<i>trans</i> -3-heptenyl-isobutyřát		191	10663				JECFA
09.529	hexyl-isovalerát	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	isopentyl-2-methylbutyrát	27625-35-0	51	10721				JECFA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.531	2-methylbutyl-isovalerát	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	methyl-3-hydroxyhexanoát	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	ethylen-brassylát	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	ethyl-cyklohexankarboxylát	3289-28-9	963	11916				EFSA
09.535	ethyl-3-hydroxyhexanoát	2305-25-1	601	11764				JECFA
09.536	methyl-cyklohexankarboxylát	4630-82-4	962	11920				EFSA
09.537	oktyl-2-methylbutyrát	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	fenethyl-2-methylbutyrát	24817-51-4	993	10883				EFSA
09.539	oktan-3-yl-2-methylkrotonát	94133-92-3	448					JECFA
09.540	ethyl-2-methylpenta-3,4-dienoát	60523-21-9	353					EFSA
09.541	ethyl-3-methylvalerát	5870-68-8	215					JECFA
09.542	ethyl-3-oxohexanoát	3249-68-1	602					JECFA
09.543	glyceryl-5-hydroxydekanóat	26446-31-1	923	10648	Směs 9–11 % glycerolu; 24–30 % δ-dekalaktonu; 25–34 % monoglyceridu, 13–21 % diglyceridu a 6–11 % triglyceridu			EFSA
09.544	glyceryl-5-hydroxydodekanoát	26446-32-2	924	10649	Směs 5–8 % glycerolu; 37–47 % δ-dodekalaktonu; 16–28 % monoglyceridu; 11–19 % diglyceridu a 3–7 % triglyceridu			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.545	hex-(3Z)-enyl-laktát	61931-81-5	934	10681				EFSA
09.546	hexyl-2-methylpent-(3 a 4)-enoát	58625-95-9	352					JECFA
09.547	isopropyl-2-methylbutyrát	66576-71-4	210					JECFA
09.548	methyl-2-hydroxy-4-methylvalerát	40348-72-9	590					JECFA
09.549	methyl-2-methylvalerát	2177-77-7	213					JECFA
09.550	methyl-2-oxo-3-methylvalerát	3682-42-6	591					JECFA
09.551	<i>l</i> -menthyl-laktát	59259-38-0	433					JECFA
09.552	glycerid 3-oxodekanové kyseliny	91052-69-6	914	10650				EFSA
09.553	glycerid 3-oxododekanové kyseliny	91052-70-9	915	10651				EFSA
09.554	glycerid 3-oxohexadekanové kyseliny	91052-71-0	917	10652				EFSA
09.555	glycerid 3-oxohexanové kyseliny	91052-72-1	910	10653				EFSA
09.556	glycerid 3-oxooktanové kyseliny	91052-68-5	911	10654				EFSA
09.557	glycerid 3-oxotetradekanové kyseliny	91052-73-2	916	10655				EFSA
09.558	dimethyl-malonát	108-59-8		11754				EFSA
09.559	hex-3(<i>cis</i>)-enyl-2-methylkrotonát	67883-79-8	1277					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.560	hex-3(<i>cis</i>)-enyl-anisát	121432-33-5						EFSA
09.561	hex-3(<i>cis</i>)-enyl-anthranilát	65405-76-7	1538	10676				EFSA

▼ **M3**

09.562	trans-3-hexenyl-forniát	56922-80-6						EFSA
--------	-------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

09.563	hex-3(<i>cis</i>)-enyl-isobutyrylát	41519-23-7	1275	11783				EFSA
09.564	hex-3(<i>cis</i>)-enyl-propanoát	33467-74-2	1274	10683				EFSA
09.565	(3 <i>Z</i>)-hexenyl-2-oxopropionát	68133-76-6	1846	10684				EFSA
09.566	(3 <i>Z</i>)-hexenyl-(<i>E</i>)-but-2-enoát	65405-80-3	1276					EFSA
09.567	hex-(3 <i>Z</i>)-enyl-dekanoát	85554-69-4						EFSA
09.568	(3 <i>Z</i>)-hexenyl-(<i>E</i>)-hexenoát	53398-87-1	1279		Nejméně 86 %; příměsi 6–7 % 3-hexenyl-3-hexenoátu a 4–5 % 1-hexenyl-2-hexenoátu			EFSA
09.569	hex-(3 <i>Z</i>)-enyl-oktanoát	61444-41-5						EFSA
09.570	(<i>Z</i>)-hex-3-enyl-salicylát	65405-77-8		10685				EFSA
09.571	(3 <i>Z</i>)-hexenyl-valerát	35852-46-1	1278	10686				EFSA
09.572	hex-(4 <i>Z</i>)-enyl-acetát	42125-17-7						EFSA
09.573	hexa-2,4-dienyl-acetát	1516-17-2	1780	10675			2	EFSA
09.574	hexadekan-1-yl-acetát	629-70-9						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.575	(3Z)-hexenyl-heptanoát	61444-39-1						EFSA

▼ **M3**

09.578	hexyl-(E)-but-2-enoát	1617-25-0		10688				EFSA
--------	-----------------------	-----------	--	-------	--	--	--	------

▼ **M1**

09.579	hexyl-dodekanoát	34316-64-8						EFSA
09.580	hexyl-laktát	20279-51-0						EFSA
09.581	hexyl-salicylát	6259-76-3		10695				EFSA
09.582	hexyl-tetradekanoát	42231-99-2						EFSA
09.583	hexyl-valerát	1117-59-5		10696				EFSA
09.584	isobornyl-isobutyrylát	85586-67-0	1863					EFSA
09.585	isobutyl-2-methylbutyrylát	2445-67-2		10710				EFSA
09.586	isobutyl-2-methylprop-2-enoát	97-86-9						EFSA
09.587	isobutyl-dekanoát	30673-38-2		10707				EFSA
09.588	isobutyl-dodekanoát	37811-72-6		10708				EFSA
09.589	isobutyl-hexadekanoát	110-34-9		10715				EFSA
09.590	isobutyl-laktát	585-24-0		10709				EFSA
09.592	isobutyl-oktadekanoát	646-13-9						EFSA
09.593	isobutyl-oktanoát	5461-06-3		10714				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.594	isobutyl-tetradekanoát	25263-97-2		10712				EFSA

▼ **M3**

09.596	isopentyl-(Z)-but-2-enoát	10482-55-0						EFSA
--------	---------------------------	------------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

09.598	isopentyl-dekanoát	2306-91-4						EFSA
09.599	isopentyl-heptanoát	109-25-1		10719				EFSA
09.600	isopentyl-hexadekanoát	81974-61-0		10723				EFSA
09.601	isopentyl-laktát	19329-89-6		10720				EFSA
09.602	isopentyl-tetradekanoát	62488-24-8		10722				EFSA
09.603	isopropyl-krotonát	6284-46-4		10729				EFSA
09.604	isopropyl-dekanoát	2311-59-3		10730				EFSA
09.605	isopropyl-dodekanoát	10233-13-3						EFSA
09.606	isopropyl-hexadekanoát	142-91-6		10732				EFSA
09.608	isopropyl-oktanoát	5458-59-3		10731				EFSA
09.609	isopropyl-valerát	18362-97-5						EFSA
09.611	4-isopropylbenzylacetát	59230-57-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.612	lavandulyl-acetát	25905-14-0						EFSA
09.614	linalyl-valerát	10471-96-2		10738				EFSA
09.615	<i>p</i> -menth-1-en-9-yl-acetát	28839-13-6	972	10748				EFSA
09.616	monomenth-3-yl-sukcinát	77341-67-4	447					JECFA
09.617	<i>p</i> -menthan-8-yl-acetát	58985-18-5						EFSA
09.618	menthyl-formiát	2230-90-2		10751				EFSA
09.619	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-menthyl-hexanoát	6070-16-2						EFSA
09.620	menthyl-fenylacetát	1154-92-3						EFSA
09.621	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-menthyl-salicylát	89-46-3						EFSA
09.623	methyl-2,4-dihydroxy-3,6-dimethylbenzoát	4707-47-5						EFSA
09.624	methyl-2-methylkrotonát	6622-76-0						EFSA
09.625	methyl-2-methylpent-3(<i>E</i>)-enoát	33603-30-4						EFSA
09.626	methyl-2-oxopropenoát	600-22-6		10848				EFSA
09.629	methyl-3-acetoxylhexanoát	21188-60-3		10755				EFSA
09.631	methyl-4-methylbenzoát	99-75-2						EFSA
09.632	methyl-5-acetoxylhexanoát	35234-22-1	1719	10756				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.633	methyl-5-hydroxydecanoát	101853-47-8						EFSA
09.634	methyl-acetoacetát	105-45-3						EFSA
09.636	methyl-krotonát	623-43-8						EFSA
09.637	methyl-dec-2-enoát	2482-39-5		11799				EFSA
09.638	methyl-dec-(4Z)-enoát	7367-83-1		10784				EFSA
09.639	methyl-(E,Z)-deka-2,4-dienoát	4493-42-9	1191		Nejméně 93 %; 2–5 % příměsí (E,E)-methyl-2,4-dekadienoátu			EFSA
09.640	methyl-deka-4,8-dienoát	1191-03-3		10782				EFSA
09.641	methyl-dodec-(2E)-enoát	6208-91-9		10792				EFSA
09.642	methyl-formiát	107-31-3		10795				EFSA
09.643	methyl-geranát	1189-09-9		10797				EFSA
09.644	(S)-methyl-laktát	27871-49-4						EFSA
09.645	směs methyl-linoleátu a methyl-linolenátu		346	713, 714	44–46 % methyl-linolenátu; 18–20 % methyl-linoleátu; 22–25 % methyl-stearátu a methyl-oleátu; 7–8 % methyl-palmitátu			SCF/CoE/JECFA
09.647	methyl-methakrylát	80-62-6	1834					EFSA
09.648	methyl-N,N-dimethylanthranilát	10072-05-6	1551					EFSA
09.649	methyl-N-acetylanthranilát	2719-08-6	1550					EFSA
09.650	methyl-N-formylanthranilát	41270-80-8	1549					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.651	methyl-oktadekanoát	112-61-8		10849				EFSA
09.652	methyl-oleát	112-62-9		10836				EFSA
09.655	3-methylbut-3-enyl-acetát	5205-07-2	1269					EFSA
09.656	3-methylbut-3-enyl-benzoát	5205-12-9						EFSA
09.657	1-methylbutyl-acetát	626-38-0	1146	10761				EFSA
09.658	1-methylbutyl-butyrate	60415-61-4	1142	10763				EFSA
09.659	2-methylbutyl-butyrate	51115-64-1						EFSA
09.660	2-methylbutyl-dekanoát	68067-33-4		10765				EFSA
09.661	2-methylbutyl-formiát	35073-27-9						EFSA
09.662	2-methylbutyl-hexanoát	2601-13-0		10768				EFSA
09.663	2-methylbutyl-isobutyrate	2445-69-4		10770				EFSA
09.664	2-methylbutyl-oktanoát	67121-39-5		10776				EFSA
09.665	2-methylbutyl-propanoát	2438-20-2		10778				EFSA
09.666	2-methylbutyl-tetradekanoát	93805-23-3		10774				EFSA
09.670	myrtanyl-acetát	29021-36-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.671	(3 <i>S</i> ,6 <i>Z</i>)-nerolidyl-acetát	56001-43-5		10862				EFSA
09.672	non-(3 <i>Z</i>)-enyl-acetát	13049-88-2						EFSA
09.673	non-(6 <i>Z</i>)-enyl-acetát	76238-22-7						EFSA
09.674	(<i>E</i> , <i>Z</i>)-3,6-nonadien-1-yl-acetát	211323-05-6	1285					EFSA
09.676	<i>sek</i> -oktyl-acetát	2051-50-5		10799				EFSA
09.677	oktyl-hexanoát	4887-30-3		10865				EFSA
09.678	pent-2-enyl-hexanoát	74298-89-8	1795				2	EFSA
09.679	pentyl-2-methylbutyrát	68039-26-9		10875				EFSA
09.680	pentyl-2-methylisokrotonát	7785-63-9						EFSA
09.681	pentyl-dodekanoát	5350-03-8						EFSA
09.682	pentyl-hexadekanoát	31148-31-9						EFSA
09.683	pentyl-laktát	6382-06-5						EFSA
09.684	(<i>E</i>)-2-fenylethyl 2-butenóat	68141-20-8		10880				EFSA
09.685	2-fenethyl-dekanoát	61810-55-7		10881				EFSA
09.686	fenethyl-laktát	155449-46-0						EFSA
09.687	2-fenoxyethyl-butyát	23511-70-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.688	fenyl-acetát	122-79-2	734	10878				EFSA
09.689	fenyl-salicylát	118-55-8	736	11814				EFSA
09.690	3-fenylpropyl-butyát	7402-29-1						EFSA
09.691	fytyl-acetát	10236-16-5	1833					EFSA
09.692	prenyl-acetát	1191-16-8	1827	11796				EFSA
09.693	prenyl-benzoát	5205-11-8						EFSA
09.694	prenyl-formiát	68480-28-4	1826					EFSA
09.695	prenyl-isobutyát	76649-23-5	1828					EFSA
09.696	prenyl-salicylát	68555-58-8						EFSA
09.698	propyl-2-methylbutyrát	37064-20-3		10891				EFSA
09.699	propyl-krotonát	10352-87-1						EFSA
09.700	propyl-dekanoát	30673-60-0						EFSA
09.701	allyl-fenoxyacetát	7493-74-5	18	228			2	JECFA/EFSA
09.702	propyl-fenylacetát	4606-15-9	1010	229				EFSA
09.703	oktyl-fenylacetát	122-45-2	1017	230				EFSA
09.704	(2E)-geranyl-fenylacetát	102-22-7	1020	231				EFSA
09.705	benzyl-fenylacetát	102-16-9	849	232				EFSA
09.706	anisyl-fenylacetát	102-17-0	876	233				EFSA
09.707	fenethyl-fenylacetát	102-20-5	999	234				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.708	cinnamyl-fenylacetát	7492-65-1	655	235				EFSA
09.709	<i>p</i> -tolyl-fenylacetát	101-94-0	705	236				EFSA
09.710	isoeugenol-fenylacetát	120-24-1	1263	237				EFSA
09.711	guajakol-fenylacetát	4112-89-4	719	238				EFSA
09.712	santalyl-fenylacetát	1323-75-7	1022	239			2	EFSA
09.713	methyl-4-methoxybenzoát	121-98-2	884	248				EFSA
09.714	ethyl-4-methoxybenzoát	94-30-4	885	249				EFSA
09.715	methyl-anthranilát	134-20-3	1534	250				EFSA
09.716	ethyl-anthranilát	87-25-2	1535	251				EFSA
09.717	butyl-anthranilát	7756-96-9	1536	252				EFSA
09.718	isobutyl-anthranilát	7779-77-3	1537	253				EFSA
09.719	allyl-anthranilát	7493-63-2	20	254			2	JECFA/EFSA
09.721	linalyl-anthranilát	7149-26-0	1540	256				EFSA
09.722	cyklohexyl-anthranilát	7779-16-0	1541	257				EFSA
09.723	fenethyl-anthranilát	133-18-6	1543	258				EFSA
09.724	α -terpinyl-anthranilát	14481-52-8	1542	259				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.725	methyl-benzoát	93-58-3	851	260				EFSA
09.726	ethyl-benzoát	93-89-0	852	261				EFSA
09.727	benzyl-benzoát	120-51-4	24	262				EFSA
09.728	ethyl-4-fenylbutyrát	10031-93-3	1458	307				EFSA
09.729	methyl-4-fenylbutyrát	2046-17-5	1464	308				EFSA
09.730	ethyl-cinnamát	103-36-6	659	323				EFSA
09.731	propyl-cinnamát	7778-83-8	660	324				EFSA
09.732	isopropyl-cinnamát	7780-06-5	661	325				EFSA
09.733	butyl-cinnamát	538-65-8	663	326				EFSA
09.734	isobutyl-cinnamát	122-67-8	664	327				EFSA
09.735	pentyl-cinnamát (směs isomerů)	3487-99-8		328				EFSA
09.736	linalyl-cinnamát	78-37-5	668	329				EFSA
09.737	(S)-terpinyl-cinnamát	10024-56-3	669	330				EFSA
09.738	benzyl-cinnamát	103-41-3	670	331				EFSA
09.739	cinnamyl-cinnamát	122-69-0	673	332				EFSA
09.740	methyl-cinnamát	103-26-4	658	333				EFSA
09.741	allyl-cinnamát	1866-31-5	19	334			2	JECFA/EFSA
09.742	isopentyl-cinnamát	7779-65-9	665	335				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.743	fenethyl-cinnamát	103-53-7	671	336				EFSA
09.744	cyklohexyl-cinnamát	7779-17-1	667	337				EFSA
09.745	3-fenylpropyl-cinnamát	122-68-9	672	338				EFSA
09.746	methyl-3-fenylpropanoát	103-25-3	643	427				EFSA
09.747	ethyl-3-fenylpropanoát	2021-28-5	644	429				EFSA
09.748	ethyl-salicylát	118-61-6	900	432				EFSA
09.749	methyl-salicylát	119-36-8	899	433				EFSA
09.750	isobutyl-salicylát	87-19-4	902	434				EFSA
09.751	isopentyl-salicylát	87-20-7	903	435				EFSA
09.752	benzyl-salicylát	118-58-1	904	436				EFSA
09.753	fenethyl-salicylát	87-22-9	905	437				EFSA
09.755	isopentyl-benzoát	94-46-2	857	562	65–68 % 3-methylbutyl-benzoátu; 30–35 % 2-methylbutyl-benzoátu; 1–5 % n-pentyl-benzoátu			EFSA
09.756	isobornyl-fenylacetát	94022-06-7		566				EFSA
09.757	isobutyl-benzoát	120-50-3	856	567				EFSA
09.758	methyl- <i>p-terc</i> -butylfenylacetát	3549-23-3	1025	577				EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.761	pentyl-fenylacetát	5137-52-0		612				EFSA
09.762	pentyl-salicylát	2050-08-0		613				EFSA
09.763	butyl-salicylát	2052-14-4	901	614				EFSA
09.764	ethyl- <i>N</i> -ethylanthranilát	38446-21-8	1547	629				EFSA
09.765	ethyl- <i>N</i> -methylantranilát	35472-56-1	1546	632				EFSA
09.766	eugenol-benzoát	531-26-0	1533	636				EFSA
09.767	geranyl-benzoát	94-48-4	860	639				EFSA
09.768	hexyl-benzoát	6789-88-4	854	645				EFSA
09.769	isobutyl- <i>N</i> -methylantranilát	65505-24-0	1548	649				EFSA
09.770	isopropyl-benzoát	939-48-0	855	652				EFSA
09.771	linalyl-benzoát	126-64-7	859	654				EFSA
09.772	linalyl-fenylacetát	7143-69-3	1019	655				EFSA
09.774	fenethyl-benzoát	94-47-3		667				EFSA
09.776	propyl-benzoát	2315-68-6	853	677				EFSA
09.779	butyl-benzoát	136-60-7		740				EFSA
09.780	cinnamyl-benzoát	5320-75-2	760	743				EFSA
09.781	methyl- <i>N</i> -methylantranilát	85-91-6	1545	756				EFSA
09.782	heptyl-cinnamát	10032-08-3	666	2104				EFSA
09.783	methyl-fenylacetát	101-41-7	1008	2155				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.784	ethyl-fenylacetát	101-97-3	1009	2156				EFSA
09.785	citronellyl-fenylacetát	139-70-8	1021	2157				EFSA
09.786	isopropyl-fenylacetát	4861-85-2	1011	2158				EFSA
09.787	butyl-fenylacetát	122-43-0	1012	2159				EFSA
09.788	isobutyl-fenylacetát	102-13-6	1013	2160				EFSA
09.789	3-methylbutyl-fenylacetát	102-19-2	1014	2161	62–64 % n-amylu; 33–36 % isoamylu			EFSA
09.790	allyl-fenylacetát	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/EFSA
09.791	(3S)-rhodiny-fenylacetát	10486-14-3	1018	2163				EFSA
09.796	methyl-2-methoxybenzoát	606-45-1	880	2192				EFSA
09.797	ethyl-(p-tolyloxy)acetát	67028-40-4	1027	2243				EFSA
09.798	ethyl-vanillát	617-05-0		2302				EFSA
09.799	methyl-vanillát	3943-74-6		2305				EFSA
09.801	2-naftyl-anthranilát	63449-68-3	1544	11862				EFSA
09.802	ethyl-2-ethyl-3-fenylpropanoát	2983-36-0	1475	10587				EFSA
09.803	propylenglykol-dibenzoát	19224-26-1	862	10890				EFSA
09.804	hexyl-fenylacetát	5421-17-0	1015	10694				EFSA
09.805	hex-3-enyl-fenylacetát	42436-07-7	1016	10682				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.806	(Z)-hex-3-enyl-benzoát	25152-85-6	858	11778	93–97 % <i>cis</i> -hexenyl- benzoát; 1–2 % <i>trans</i> -3-hexenyl- benzoát			EFSA
09.807	<i>o</i> -tolyl-salicylát	617-01-6	907					EFSA
09.808	guajyl-acetát	134-28-1		10659				EFSA

▼ **M4**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

09.811	vanilin-isobutyřát	20665-85-4	891					EFSA
09.812	glyceryl-tribenzoát	614-33-5	861	10656				EFSA
09.813	propyl-dodekanoát	3681-78-5						EFSA
09.814	propyl-hexadekanoát	2239-78-3		10893				EFSA
09.815	propyl-laktát	616-09-1						EFSA
09.816	propyl-oktanoát	624-13-5		10892				EFSA
09.818	3,7,11-trimethyldodeka-2,6,10-trienyl-acetát	29548-30-9	1831					EFSA
09.819	3,5,5-trimethylhexyl-acetát	58430-94-7						EFSA
09.820	undecyl-acetát	1731-81-3		10906				EFSA

▼ **M11**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

09.822	isopropenyl-acetát	108-22-5	1835					EFSA
09.824	ethyl-2-acetylbutyřát	607-97-6						EFSA
09.825	pentyl-benzoát	2049-96-9		2307				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.829	ethyl-cyklohexylacetát	5452-75-5		218				EFSA
09.830	terpineol-acetát	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	ethyl-3,7-dimethyl- locta-2,6-dienoát	13058-12-3						EFSA
09.832	ethyl-3-acetohexanoát	21188-61-4		10566				EFSA
09.833	isopropyl-4-oxopenta- noát	21884-26-4						EFSA
09.835	benzyl-dekanoát	42175-41-7						EFSA
09.836	3-fenylpropyl-benzoát	60045-26-3						EFSA
09.837	3-fenylpropyl-3-fenyl- propanoát	60045-27-4						EFSA
09.838	(3Z)-hex-3-enyl- methyl-karbonát	67633-96-9						EFSA
09.839	decyl-3-methylbutyrát	72928-48-4						EFSA
09.840	propyl-deka-2,4- dienoát	84788-08-9	1194	10889				EFSA
09.841	hex-2-enyl-oktanoát	85554-72-9	1796				2	EFSA
09.842	l-menthol-ethylengly- kol-karbonát	156324-78-6	443					JECFA
09.843	menthol-1- a 2- propylenglykol- karbonát	30304-82-6					1	EFSA
09.846	hex-3-enyl-formiát	2315-09-5	1272	2153				EFSA
09.848	(-)-bornyl-acetát	5655-61-8	1864					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.850	ethyl- <i>trans</i> -hex-2-enoát	27829-72-7	1808	631				EFSA
09.852	2-methylbutyl-2-hydroxybenzoát	51115-63-0						EFSA
▼ M3								
09.854	<i>cis</i> -hex-3-en-1-yl-2-methylbutanoát	53398-85-9						EFSA
▼ M1								
09.855	(3 <i>E</i>)-hexenyl-hexanoát	56922-82-8						EFSA
▼ M3								
09.858	fenylmethyl-2-methylbut-2-enoát	67674-41-3			Směs stereoizomerů: 60–90 % E-formy a 10–40 % Z-formy			EFSA
▼ M1								
09.862	ethyl-3-acetoxyoctanoát	85554-66-1						EFSA
09.865	hexyl-(9 <i>Z</i>)-oktadece-enoát	20290-84-0						EFSA
09.866	allyl-valerát	6321-45-5					2	EFSA
09.870	karvyl-3-methylbutyrát	94386-39-7						EFSA
09.871	citronellyl-dekanoát	72934-06-6						EFSA
09.872	citronellyl-dodekanoát	72934-07-7						EFSA
09.874	di(2-methylbutyl)-malát	253596-99-5						EFSA
09.878	eugenyl-isovalerát	61114-24-7	1532					EFSA
▼ M3								
09.880	(<i>Z</i>)-hept-4-en-2-ylbutanoát	94088-12-7						EFSA
▼ M1								
09.884	hex-3-enyl-2-ethylbutyrát	233666-04-1						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.885	hex-3-enyl-hexadekanoát	233666-03-0						EFSA
09.888	isobornyl-2-methylbutyrát	94200-10-9	1869					EFSA
09.893	2-isopropyl-5-methylfenyl-formiát	406700-80-9						EFSA
09.894	2-methoxy-4-(prop-1-enyl)fenyl-3-methylbutyrát	61114-23-6						EFSA
09.895	4-methoxybenzyl-2-methylpropanoát	71172-26-4						EFSA
09.897	3-methylbut-3-en-1-ylbutyrát	54702-13-5						EFSA
09.898	3-methylbut-3-en-1-ylhexanoát	53655-22-4						EFSA
09.899	myrtenyl-2-methylbutyrát	138530-44-6					2	EFSA
09.900	myrtenyl-3-methylbutyrát	33900-84-4					2	EFSA
09.916	ethyl-3-hydroxyoktanoát	7367-90-0		10603				EFSA
09.917	pent-4-en-1-ylacetát	1576-85-8	1270					EFSA
09.918	cis-4-decenylacetát	67452-27-1	1288					EFSA
09.919	ethyl-3-acetoxy-2-methylbutyrát	139564-43-5	1718					EFSA
09.921	ethyl-hex-5-enoát	54653-25-7	1273					EFSA
09.922	(4Z)-ethyl-heptenoát	39924-27-1	1281					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.923	heptan-2-yl-butyřát	39026-94-3	1144					EFSA
09.924	heptan-3-yl-acetát (směs <i>R</i> a <i>S</i>)	5921-83-5	1143					EFSA
09.925	nonan-3-yl-acetát	60826-15-5	1145					EFSA
09.926	oktan-3-yl-formiát	84434-65-1						EFSA
09.927	rhodiny-butyřát	141-15-1	68		Nejméně 85 %; 10–13 % příměsí rhodinolu			JECFA
09.928	(3 <i>E</i>)-hexenyl-acetát	3681-82-1						EFSA
09.929	L-monomenthyl- glutarát	220621-22-7						EFSA
09.930	cyklohexyl-2-methylen-5-(1-methylethenyl)-acetát	71660-03-2	1098					EFSA
09.931	2,6-dimethyl-2,5,7-oktatrien-1-ol-acetát	999999-91-4	1226				2	EFSA
09.932	(5 <i>Z</i>)-oktenylpropanoát	196109-18-9	1282		Nejméně 93 %; 2–3 % příměsí (<i>E</i>)-5-oktenyl-propionátu a 0,5–1% (<i>Z</i>)-5-oktenolu			EFSA
09.933	ethylvanillin-isobutyřát	188417-26-7	953					EFSA
09.934	methyl-(5 <i>Z</i>)-oktenoát	41654-15-3	1630					EFSA
09.935	dimenthyl-glutarát	406179-71-3						EFSA
▼M3								
09.936	4,8-dimethyl-3,7-nonadien-2-yl-acetát	91418-25-6	1847					EFSA
▼M1								
09.937	methyl-(3 <i>Z</i>)-hexenoát	13894-62-7	1624					EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
09.938	6-methyl-5-hepten-2-yl-acetát	19162-00-6	1838					EFSA
09.939	ethyl-(3Z)-hexenoát	64187-83-3	1626					EFSA
09.940	rhodiny-l-isobutyrate	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-methylbutyl-3-methyl-2-butenolát	97890-13-6						EFSA
09.943	guajakol-propanát	7598-60-9						EFSA
09.944	guajakol-butyrate	4112-92-9						EFSA
09.945	guajakol-isobutyrate	723759-62-4						EFSA
09.946	dihydrogalangal-acetát	129319-15-9						EFSA
09.947	(E,Z)-2,6-nonadienyl-acetát	68555-65-7	1188				2	JECFA/EFSA
09.948	(2E)-2-nonenyl-acetát	30418-89-4					2	EFSA
09.949	L-menthyl-(S)-3-hydroxybutyrate	115869-76-6						EFSA
09.950	Z-5-oktenyl-acetát	71978-00-2						EFSA
09.951	bis(2-ethylhexyl)adipát (dioktyl-adipát)	123-79-5	1968					EFSA
10.001	nonano-1,4-lakton	104-61-0	229	178				JECFA
10.002	undekano-1,4-lakton	104-67-6	233	179				JECFA
10.003	hexadec-6-eno-1,16-lakton	7779-50-2	240	180				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
10.004	pentadekano-1,15-lakton	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-propylidenftalid	17369-59-4	1168	494				EFSA
10.006	butyro-1,4-lakton	96-48-0	219	615				JECFA
10.007	dekano-1,5-lakton	705-86-2	232	621				JECFA
10.008	dodekano-1,5-lakton	713-95-1	236	624				JECFA
10.009	dodec-6-eno-1,4-lakton	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	hexano-1,5-lakton	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	undekano-1,5-lakton	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-methylfuran-2(3 <i>H</i>)-on	591-12-8	221	731				JECFA
10.013	pentano-1,4-lakton	108-29-2	220	757				JECFA
10.014	nonano-1,5-lakton	3301-94-8	230	2194				JECFA
10.015	oktano-1,5-lakton	698-76-0	228	2195				JECFA
10.016	tetradekano-1,5-lakton	2721-22-4	238	2196				JECFA
10.017	dekano-1,4-lakton	706-14-9	231	2230				JECFA
10.018	4-butyloktano-1,4-lakton	7774-47-2	227	2231				JECFA
10.019	dodekano-1,4-lakton	2305-05-7	235	2240				JECFA
10.020	heptano-1,4-lakton	105-21-5	225	2253				JECFA
10.021	hexano-1,4-lakton	695-06-7	223	2254				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
10.022	oktano-1,4-lakton	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-ethyl-3-hydroxy-4-methylfuran-2(5 <i>H</i>)-on	698-10-2	222	2300			2	JECFA/EFSA
10.024	3-butyldenftalid	551-08-6	1170	10083				EFSA
10.025	3-butylnftalid	6066-49-5	1169	10084				EFSA
10.026	3-heptyldihydro-5-methyl-2(3 <i>H</i>)-furanon	40923-64-6	244	10953				JECFA
10.027	3,7-dimethyloktano-1,6-lakton	499-54-7	237	11833	Nejméně 90 %; 5–6 % příměsi laktonu 6-hydroxy-3,7-dimethyl-2-oktenové kyseliny			JECFA
10.028	dodekano-1,6-lakton	16429-21-3	242					JECFA
10.029	dekano-1,6-lakton	5579-78-2	241					JECFA
10.030	3-hydroxy-4,5-dimethylfuran-2(5 <i>H</i>)-on	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/EFSA
10.031	6-pentyl-2 <i>H</i> -pyran-2-on	27593-23-3	245	10967				EFSA
10.033	dec-7-eno-1,5-lakton	34686-71-0	247					JECFA
10.034	5,6-dihydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4 <i>H</i>)-on	80417-97-6	1163				2	EFSA
10.035	undec-8-eno-1,5-lakton	68959-28-4	248					JECFA
10.036	5,6,7,7a-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(4 <i>H</i>)-on	13341-72-5	1162				2	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
10.037	5-hydroxydec-2-eno- δ -lakton	54814-64-1	246					EFSA
10.038	dec-7-eno-1,4-lakton	67114-38-9						EFSA
10.039	<i>cis</i> -dec-7-eno-1,4-lakton	63095-33-0						EFSA
10.040	dec-8-eno-1,5-lakton	32764-98-0						EFSA
10.042	3,4-dimethyl-5-pentylidenfuran-2(5 <i>H</i>)-on	774-64-1		11873	Nejméně 93 %; 1–2 % příměsi 3,4-dimethyl-5-ketobutano- γ -laktonu		2	EFSA
10.043	2,7-dimethylokta-5- <i>trans</i> ,7-dieno-1,4-lakton	78548-56-8					2	EFSA
10.044	dodec-2-eno-1,5-lakton	16400-72-9	438		Nejméně 88 % 6-heptyl-5,6-dihydro-2 <i>H</i> -pyran-2-onu; příměsi 3–5 % <i>E</i> -6-(3-heptyl)-5,6-dihydro-2 <i>H</i> -pyran-2-onu a 1–2 % 6-heptyl-3,6-dihydro-2 <i>H</i> -pyran-2-onu			EFSA
10.045	heptano-1,5-lakton	3301-90-4		10660				EFSA
10.046	hex-2-eno-1,4-lakton	2407-43-4					2	EFSA
10.047	hexadekano-1,16-lakton	109-29-5						EFSA
10.048	hexadekano-1,4-lakton	730-46-1		10673				EFSA
10.049	hexadekano-1,5-lakton	7370-44-7		10674				EFSA
10.050	hexahydro-3,6-dimethyl-2(3 <i>H</i>)-benzofuranon	92015-65-1	1161					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
10.051	5-hexyl-5-methyldihydrofuran-2(3 <i>H</i>)-on	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-methylnonano-1,4-lakton	33673-62-0						EFSA
10.053	3-methyloktano-1,4-lakton	39212-23-2	437	10535				JECFA
10.054	non-2-eno-1,4-lakton	21963-26-8					2	EFSA
10.055	pentano-1,5-lakton	542-28-9		10907				EFSA
10.056	ftalid	87-41-2						EFSA
10.057	3a,4,5,7a-tetrahydro-3,6-dimethylbenzofuran-2(3 <i>H</i>)-on	57743-63-2					2	EFSA
10.058	tridekano-1,5-lakton	7370-92-5		10902				EFSA
10.059	hexadec-7-en-1,16-lakton	123-69-3						EFSA
10.060	dec-2-en-1,4-lakton	2518-53-8					2	EFSA
10.061	<i>cis</i> -hex-5-enyldihydro-5-methylfuran-2(3 <i>H</i>)-on	70851-61-5	1159					EFSA
10.063	hexadec-9-en-1,16-lakton	28645-51-4	1991					EFSA
10.066	furan-2(5 <i>H</i>)-on						2	EFSA
10.068	pentadekano-1,14-lakton	32539-85-8						EFSA
10.069	3-methyl- γ -dekalakton	67663-01-8	1158		Nejméně 94 % (suma <i>cis</i> - a <i>trans</i> - isomerů); 1–2 % příměsí heptan-1-olu			EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
10.070	4-methyl-5-hexen-1,4-olid	1073-11-6	1157					EFSA
10.072	dimethyl-3,6-benzo-2(3 <i>H</i>)-furanon	65817-24-5	1167					EFSA
10.168	5,6-dimethyl-tetrahydro-pyran-2-on	10413-18-0						EFSA
10.169	5,6,7,7 <i>α</i> -tetrahydro-4,4,7 <i>α</i> -trimethyl-2-(4 <i>H</i>)-benzofuranon	15356-74-8	1164		Nejméně 90 %; 3–5 % příměsí 2,9-dimethyldekan-3,8-dionu, 3–5 % 4-hydroxy-5,6-oxo β-jononu			EFSA
10.170	5-pentyl-3 <i>H</i> -furan-2-on	51352-68-2	1989		Směs 3 <i>H</i> - a 5 <i>H</i> - isomerů (2:1)		2	EFSA
11.001	3-methylbutylamin	107-85-7	1587	512				EFSA
11.002	isobutylamin	78-81-9	1583	513				EFSA
11.003	butylamin	109-73-9	1582	524				EFSA
11.004	propylamin	107-10-8	1580	601				EFSA
11.005	sek-butylamin	13952-84-6	1584	707				EFSA
11.006	fenethylamin	64-04-0	1589	708				EFSA
11.007	2-(4-hydroxyfenyl)ethylamin	51-67-2	1590	709				EFSA
11.008	2-aminoacetofenon	551-93-9		2041			4	EFSA
11.009	trimethylamin	75-50-3	1610	10497				EFSA
11.015	ethylamin	75-04-7	1579	10477				EFSA
11.016	hexylamin	111-26-2	1588	10478				EFSA
11.017	<i>N</i> -isopentyliden-isopentylamin	35448-31-8	1606					EFSA
11.018	isopropylamin	75-31-0	1581	10480				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
11.020	2-methylbutylamin	96-15-1	1586	10484				EFSA
11.021	pentylamin	110-58-7	1585	11734				EFSA
11.023	triethylamin	121-44-8	1611	10496				EFSA
11.025	trimethylaminoxid	1184-78-7	1614	10494				EFSA
11.026	tripropylamin	102-69-2	1612	10495				EFSA
12.001	3-(methylthio)propanaldehyd	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	methyl-3-(methylthio)propanoát	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	methanthiol	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	allylthiol	870-23-5	521	476	Nejméně 75 %; příměsi 20–25 % allyldisulfidu a 5–7 % allylsulfidu			JECFA
12.005	fenylmethanthiol	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	dimethylsulfid	75-18-3	452	483				JECFA
12.007	dibutylsulfid	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	diallyldisulfid	2179-57-9	572	485	Nejméně 80 %; příměsi 10–15 % allylsulfidu a 5–7 % allylthiolu			JECFA
12.009	diallyltrisulfid	2050-87-5	587	486	Nejméně 65 %; příměsi 20–25 % allyldisulfidu, 5–7 % allylsulfidu a 5–7 % allyltetra-sulfidu		4	JECFA
12.010	butan-1-thiol	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	diethyldisulfid	110-81-6	1699	533				EFSA
12.013	dimethyltrisulfid	3658-80-8	582	539			4	JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.014	dipropyldisulfid	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	dipropylsulfid	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	diisopropylsulfid	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	ethanthiol	75-08-1	1659	546				EFSA
12.018	<i>S</i> -ethyl-acetothioát	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	methyl(propyl)disulfid	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	methyl(propyl)trisulfid	17619-36-2	584	586	Nejméně 45%; příměsi 25 % dipropyltrisulfidu, 12 % dipropyldisulfidu, 14 % dimethyldisulfidu a 3 % methyl(propyl)sulfidu		4	JECFA
12.021	allyl(propyl)disulfid	2179-59-1	1700	600				EFSA
12.022	butan-2,3-dithiol	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	dipropyltrisulfid	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-merkaptobutan-2-ol	37887-04-0	546	760				JECFA
12.025	allyl-isothiokyanát	57-06-7	1560	2110				EFSA
12.026	dimethyldisulfid	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-methylbenzen-1-thiol	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	dicyklohexyldisulfid	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	cyklopentanthiol	1679-07-8	516	2321				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.030	3-(methylthio)propyl- isothiokyanát	505-79-3	1564	2326				EFSA
12.031	3-merkaptopentan-2- on	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	S-methyl-butanthioát	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	naftalen-2-thiol	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	oktan-1,8-dithiol	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2-,3- a 10-merkaptopinan		520	2332	Směs isomerů (přibližně 54 % 10-isomeru, přibližně 31 % 2-isomeru, přibližně 10 % 3-isomeru)			JECFA
12.036	3-[(2-merkapt-1-methylpropyl)thio]butan-2-ol	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	allyl(methyl)disulfid	2179-58-0	568	11866	Nejméně 90 %; příměsi 3–5 % dimethylsulfidu a 3–5% diallylsulfidu			JECFA
12.038	8-merkapt- <i>p</i> -menthan-3-on	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/EFSA
12.039	2-merkaptopropanová kyselina	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	2-methylthioacetaldehyd	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(methylthio)butan-2-on	13678-58-5	496	11543				JECFA
12.042	2-(methylthio)fenol	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	difenylsulfid	882-33-7	578	11757				JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.044	prop-1-enyl(propyl)disulfid	5905-46-4	570	11699	Nejméně 92 %; 3–6 % příměsí dipropyldisulfidu			JECFA
12.045	methyl(allyl)trisulfid	34135-85-8	586	11867	Nejméně 80 %; příměsí 10–12 % dimethyltrisulfidu a 6–8 % allyltrisulfidu		4	JECFA
12.046	ethyl-2-merkaptopropanoát	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-merkaptobutan-2-on	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-methylbutan-1-thiol	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-methylbutan-2-thiol	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	di-(3-oxobutyl)sulfid	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	ethyl-3-(methylthio)propanoát	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-(ethylthio)fenol	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-merkaptobutan-2-on	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(methylthio)butanal	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(methylthio)butan-2-on	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(methylthio)-4-methylpentan-2-on	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	propyl-thioacetát	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	methyl-4-(methylthio)butyrát	53053-51-3	474	11526				JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.061	4-(methylthio)butanal	42919-64-2	468	11542				JECFA
12.062	3-(methylthio)propan-1-ol	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(methylthio)hexan-1-ol	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	thiogeraniol	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	2,8-dithianon-4-en-4-karboxaldehyd	59902-01-1	471	11904			1	EFSA
12.066	ethan-1,2-dithiol	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	hexan-1,6-dithiol	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	benzyl(methyl)disulfid	699-10-5	577	11508				JECFA
12.069	nonan-1,9-dithiol	3489-28-9	542	11558				JECFA
12.070	propan-1,2-dithiol	814-67-5	536	11564				JECFA
12.071	1-propan-1-thiol	107-03-9	509	11816				JECFA
12.072	butan-1,2-dithiol	16128-68-0	537	11909				JECFA
12.073	butan-1,3-dithiol	24330-52-7	538	11910				JECFA
12.074	diallylpolysulfidy	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
▼ M3 12.075	methyl-prop-1-enyl-disulfid	5905-47-5	569	11712	Nejméně 90 %; 3–4 % příměsí dimethyldisulfidu a 3–4 % di-1-propenyldisulfidu			JECFA
▼ M1 12.076	propan-1,3-dithiol	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	benzyl(methyl)sulfid	766-92-7	460					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.078	4-(methylthio)butan-1-ol	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(methylthiomethyl)but-2-enal	40878-72-6	470	11549			1	EFSA
12.080	thiofenol	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	dibenzylsulfid	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(dimethyl)thiofenol	118-72-9	530					JECFA
12.083	ethyl-3-merkaptopropanoát	5466-06-8	553					JECFA
12.084	ethyl-4-(methylthio)butanoát	22014-48-8	477					JECFA
12.085	<i>p</i> -menth-1-en-8-thiol	71159-90-5	523				2	EFSA
12.086	S-methyl-2-methylbutanthioát	42075-45-6	486					JECFA
12.087	2-(methylthiomethyl)-3-fenylpropenal	65887-08-3	505					JECFA
12.088	diallylsulfid	592-88-1	458	11846				EFSA
12.089	ethyl-3-(methylthio)butanoát		480	11475				JECFA
12.096	allyl(methyl)sulfid	10152-76-8		11429				EFSA
12.098	allyl(prop-1-enyl)disulfid	33368-82-0		11433				EFSA
12.099	allyl(propyl)sulfid	27817-67-0		11434				EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.101	allyl-thiopropanoát	41820-22-8	490	11436	Nejméně 83 %; 15–18 % příměsí diallylsulfidu			JECFA
12.102	benzyl-isothiokyanát	622-78-6	1562	11863				EFSA
12.103	butan-1,4-dithiol	1191-08-8						EFSA
12.104	butan-2-thiol	513-53-1						EFSA
12.106	S-2-butyl-3-methylbutanthioát	2432-91-9						EFSA
12.107	butyl-isothiokyanát	592-82-5	1561	11488				EFSA
12.108	diisopentyl-thiomalát	68084-03-7	1672	11454				EFSA
12.109	diisopropylsulfid	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	dibutylsulfid	629-45-8						EFSA
12.113	diethylsulfid	352-93-2	454	11450				JECFA
▼ <u>M4</u> _____								
▼ <u>M1</u> _____								
12.117	dipentylsulfid	872-10-6						EFSA
12.118	2,4-dithiapentán	1618-26-4	533					JECFA
▼ <u>M4</u> _____								
▼ <u>M1</u> _____								
12.121	ethyl-2-(methylthio)propanoát	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	ethyl-2-(methylthio)acetát	4455-13-4	475					JECFA
12.124	ethyl(butyl)sulfid	638-46-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.125	ethyl-propanthioát	2432-42-0						EFSA
12.126	ethyl(propyl)disulfid	30453-31-7	1694	11478				EFSA
12.127	ethyl(propyl)sulfid	4110-50-3		11479				EFSA
12.128	2-ethylhexan-1-thiol	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(ethylthio)propan-1-ol	18721-61-4						EFSA
12.130	heptan-1-thiol	1639-09-4	1663	11485				EFSA
12.132	hexan-1-thiol	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	S-isopropyl-3-methyl-but-2-enthioát	34365-79-2	1679					EFSA
12.135	3-merkapt-2-methyl-propanová kyselina	26473-47-2						EFSA
12.136	3-merkapt-2-oxopropanová kyselina	2464-23-5						EFSA
12.137	3-merkapt-3-methyl-butan-1-ol	34300-94-2	544				2	EFSA
12.138	3-merkapt-3-methyl-butyl-formiát	50746-10-6	549				2	EFSA
12.139	2-merkaptanisol	7217-59-6	1666	11880				EFSA
12.143	1-merkaptopropan-2-on	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-methoxy-2-methyl-butan-2-thiol	94087-83-9	548				2	EFSA
12.146	methyl-(methyl-thio)acetát	16630-66-3	1691	11525				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.148	<i>S</i> -methyl-4-methylpentanthioát	61122-71-2	488					JECFA
12.149	<i>S</i> -methyl-acetothioát	1534-08-3	482					JECFA
12.150	<i>S</i> -methyl-benzothioát	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	methyl(butyl)disulfid	60779-24-0						EFSA
12.152	methyl(butyl)sulfid	628-29-5						EFSA
12.153	methyl(ethyl)disulfid	20333-39-5	1693	11470	Nejméně 80 %, příměsi 7–8 % diethylsulfidu a 8–10 % dimethylsulfidu			EFSA
12.154	methyl(ethyl)sulfid	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	methyl(ethyl)trisulfid	31499-71-5	583				4	JECFA
12.156	<i>S</i> -methyl-hexanthioát	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	<i>S</i> -methyl-isopentanthioát	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	methyl-3-methyl-2-butenylsulfid	5897-45-0						EFSA

▼ M4								
▼ M1								
12.161	methyl(fenyl)disulfid	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	methyl(fenyl)sulfid	100-68-5	459	11533				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.163	methyl(prop-1-enyl)sulfid	10152-77-9		11538				EFSA
12.165	<i>S</i> -methyl-propanthioát	5925-75-7	1678					EFSA
12.166	methyl(propyl)sulfid	3877-15-4		11541				EFSA
12.168	2-methyl-2-(methylthio)propanal	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-methyl-4-oxopentan-2-thiol	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-methyl-4-oxopentan-2-thiolu a 48–50 % 4-methyl-3-penten-2-onu		2	EFSA
12.170	3-methylbut-2-en-1-thiol	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-methylbutan-1-thiol	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-methylpropan-1-thiol	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	methylsulfinylmethan	67-68-5	507					JECFA
12.176	4-(methylthio)-2-oxobutanová kyselina	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(methylthio)- <i>p</i> -menthan-3-on	32637-94-8						EFSA
12.178	3-(methylthio)butanová kyselina	16630-65-2						EFSA
12.179	2-(methylthio)ethan-1-ol	5271-38-5	1297	11545				EFSA
12.180	1-(methylthio)ethan-1-thiol	31331-53-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.181	1-(methylthio)pentan-3-on	66735-69-1						EFSA
12.182	2-(methylthio)propanová kyselina	58809-73-7						EFSA
12.183	3-(methylthio)propanová kyselina	646-01-5						EFSA
12.187	methylthiomethylbutanoát	74758-93-3	473					JECFA
12.188	methylthiomethylhexanoát	74758-91-1	479					JECFA
12.189	<i>S</i> -(methylthiomethyl)-2-methylpropanthioát	77974-85-7						EFSA
12.191	pentan-1-thiol	110-66-7	1662					EFSA
12.192	pentan-2-thiol	2084-19-7	514					JECFA
12.193	fenethyl-isothiokyanát	2257-09-2	1563	11495				EFSA
12.194	2-fenylethan-1-thiol	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	<i>S</i> -prenyl-thioacetát	33049-93-3	491					JECFA
12.196	<i>S</i> -prenyl-thioisobutyřát	53626-94-1						EFSA
12.197	propan-2-thiol	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-trithiahexan	42474-44-2	1299					EFSA
12.200	1,1-bis(ethylthio)ethan	14252-42-7						EFSA
12.201	8-acetylthio- <i>p</i> -menthan-3-on	94293-57-9	506					JECFA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.203	methylthio-2-(acetyloxy)propanoát	74586-09-7	492					JECFA
12.205	merkptoacetaldehyd	4124-63-4						EFSA
12.211	but-1-enyl(methyl)sulfid		457					JECFA
12.212	ethyl-5-(methylthio)valerát	233665-98-0	1298					EFSA
12.214	isobutyl-3-(methylthio)butyrát	127931-21-9	1677					EFSA
12.217	3-merkptohexan-1-ol		545					JECFA
12.218	methyl(3-methylbut-1-enyl)disulfid		571					JECFA
12.221	S-prenyl-thioisopentanoát	75631-91-3						EFSA
12.227	methylthio-2-(propanyloxy)propanoát		493					JECFA
12.234	3-merkptohexylacetát	136954-20-6	554		Nejméně 82 %; 8 % příměsí 3-merkptohe-xanolu a 10 % 3-acetylmerkptohexyl-acetátu			JECFA
12.235	3-merkptohexylbutyrát	136954-21-7	555		Nejméně 90 %; 5–6 % příměsí 3-merkpto-hexanolu			JECFA
12.236	3-(methylthio)hexylacetát	51755-85-2	481					JECFA
12.237	3-(methylthio)propylacetát	16630-55-0	478					JECFA
12.238	2-methyl-3-sulfanylpentan-1-ol	227456-27-1	1291					EFSA
12.239	2-methyl-3-sulfanylpentanal	227456-28-2	1292					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.240	bis[(methylsulfa- nyl)methyl]sulfid	6540-86-9	1684					EFSA
12.241	2-methyl-2-sulfanylpentan-1-ol	258823-39-1	1290				2	EFSA
12.242	(methylsulfanyl)methanthiol	29414-47-9	1675					EFSA
12.243	methandithiol	6725-64-0	1661					EFSA
12.244	1-(methylsulfanyl)propan-2-on	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-merkaptohexanal	51755-72-7						EFSA
12.251	3-sulfanylhexyl-hexanoát	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-methyl-4-sulfanylpentan-2-ol	31539-84-1	1669				2	EFSA
12.253	amyl(methyl)disulfid	72437-68-4	1697					EFSA
12.254	butyl(ethyl)disulfid	63986-03-8	1698		Nejméně 90 %, příměsi 2–3 % diethyldisulfidu a 5–6 % dibutyldisulfidu			EFSA
12.255	ethyl-3-sulfanylbutanoát	156472-94-5	1294					EFSA

12.257	ethyl-4-(acetylsulfanyl)butanoát	104228-51-5	1295					EFSA
12.259	1-sulfanyl- <i>p</i> -menthan-3-on	29725-66-4	1673		Nejméně 89 %, příměsi 8–9 % piperitonu a 1–2 % α -terpineolu		2	EFSA
12.264	4,2-thiopentanon	92585-08-5	1670					EFSA

▼ **M4**▼ **M1**

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.265	(E)-2-methyl-1-methylthio-2-buten	89534-74-7	1683					EFSA

▼ M11

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M1

12.267	propyl-2-merkaptopropionát	19788-50-2	1667					EFSA
--------	----------------------------	------------	------	--	--	--	--	------

▼ M4

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ M3

12.273	3-(methylthio)heptanal	51755-70-5	1692		Nejméně 92 %; 5–7 % příměsi (E)-hept-2-enalu			EFSA
--------	------------------------	------------	------	--	--	--	--	------

▼ M1

12.274	směs 3,6-diethyl-1,2,4,5-tetrathianu a 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolanu v triglyceridech v rostlinných olejích	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18 % isomeru I+ II 3,6-diethyl-1,2,4,5-tetrathianu; 0,05 % isomeru I 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolanu; 0,1 % isomeru II 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolanu; 99 % triglyceridových rostlinných olejů			EFSA
12.275	allyl-thiohexanoát	156420-69-8	1681					EFSA
12.276	(S)-1-methoxy-3-heptanthiol	400052-49-5	1671					EFSA
12.277	3-(methylthio)propyl-butanoát	16630-60-7						EFSA
12.278	3-acetyl-merkaptohexyl-acetát	136954-25-1						EFSA
12.279	3-methylthiohexanal	38433-74-8	469					JECFA
12.280	diisopropyltrisulfid	5943-34-0	1300				4	EFSA
12.282	(S)-methyl-oktanthioát	2432-83-9						EFSA
12.283	3-butenyl-isothiokyanát	3386-97-8	1889					EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.284	bis(1-merkaptopropyl)sulfid	53897-60-2	1709					EFSA
12.285	3-methylthio-2-butanon	53475-15-3	1688					EFSA
12.286	4-methylthio-2-pentanon	143764-28-7	1689					EFSA
12.287	methyl-3-(methylthio)butanoát	207983-28-6	1690					EFSA
12.288	heptan-2-thiol	628-00-2	1664					EFSA
12.289	1-fenylethylmerkaptan	6263-65-6	1665					EFSA
12.290	methyl-3-merkaptobutanoát	54051-19-3	1674					EFSA
12.291	3-merkapt-2-methylbutan-1-ol	227456-33-9	1289					EFSA
12.292	hexyl-3-merkaptobutanoát	796857-79-9	1704					EFSA
12.293	ethan-1,1-dithiol	69382-62-3	1660		1% roztok ethan-1,1-dithiolu, rozpouštělo 95% ethanol			EFSA
12.294	isopentyl(methyl)disulfid	72437-56-0	1696					EFSA
12.297	3-merkapt-2-heptylacetát	548774-80-7	1708					EFSA
12.298	di(1-propenyl)sulfid (směs)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EFSA
12.299	3-(methylthio)propylhexanoát	906079-63-8						EFSA
12.300	1,1-propandithiol	88497-17-0						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
12.301	methyl-2-oxo-propyl-disulfid	122861-78-3			Nejméně 90 %, příměsi 1-merkaptopropan-2-onu (méně než 8 %), 1,1-disulfandiyldi-propan-2-onu (méně než 5 %) a 1,3-dimethyltrisulfanu (méně než 3 %)			EFSA
12.302	4-mercapto-3-methyl-butan-2-ol	33959-27-2						EFSA
12.303	3-pentanthiol	616-31-9						EFSA
12.304	ethyl-2-merkapto-2-methylpropanoát	33441-50-8					1	EFSA
12.305	2-merkapto-4-heptanol	1006684-20-3						EFSA
12.306	3-(methylthio)dekanal	1256932-15-6						EFSA
13.001	5-methylfurfural	620-02-0	745	119				EFSA
13.002	methyl-2-furoát	611-13-2	746	358				EFSA
13.003	propyl-2-furoát	615-10-1	747	359				EFSA
13.004	allyl-2-furoát	4208-49-5	21	360			2	EFSA
13.005	hexyl-2-furoát	39251-86-0	749	361				EFSA
13.006	fenethyl-2-furoát	7149-32-8	1517	362				EFSA
13.007	2-(3-fenylpropyl)tetrahydrofuran	3208-40-0	1441	489				EFSA
13.009	3,4-dihydrokumarin	119-84-6	1171	535				EFSA
13.010	4-hydroxy-2,5-dimethylfuran-3(2H)-on	3658-77-3	1446	536			1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.011	(E)-ethylfurfurakrylát	623-20-1		545				EFSA
13.012	6-methylkumarin	92-48-8	1172	579				EFSA
13.015	bis(2,5-dimethyl-3-furyl)disulfid	28588-73-0	1067	722				EFSA
13.016	bis(2-methyl-3-furyl)disulfid	28588-75-2	1066	723				EFSA
13.017	bis(2-methyl-3-furyl)tetrasulfid	28588-76-3	1068	724				EFSA
13.018	furfural	98-01-1	450	2014				EFSA
13.019	furfurylalkohol	98-00-0	451	2023				EFSA
13.020	tetrahydrofurfurylal-kohol	97-99-4	1443	2029				EFSA
13.021	isopentyl-4-(2-furan)butyrát	7779-66-0	1516	2080				EFSA
13.022	ethyl-3(2-furyl)pro-panoát	10031-90-0	1513	2091				EFSA
13.023	isopentyl-3-(2-furan)propanoát	7779-67-1	1515	2092				EFSA
13.024	isobutyl-3-(2-furyl)propanoát	105-01-1	1514	2093				EFSA
13.025	pentyl-2-furoát	1334-82-3	748	2109				EFSA
13.026	2-furanmethanthiol	98-02-2	1072	2202				EFSA
13.027	2-pentyl-5 nebo 6-keto-1,4-dioxan	65504-96-3	1485	2205				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference

▼ **M3**

13.028	2-butyl-5 nebo 6-keto-1,4-dioxan	65504-95-2	1484	2206				EFSA
--------	----------------------------------	------------	------	------	--	--	--	------

▼ **M4**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

13.031	2-benzofurankarbaldehyd	4265-16-1	751	2247				EFSA
13.032	furfuryl(isopropyl)sulfid	1883-78-9	1077	2248				EFSA
13.033	<i>S</i> -furfuryl-acetothioát	13678-68-7	1074	2250				EFSA
13.034	3-(2-furyl)akrylaldehyd	623-30-3	1497				1	EFSA
13.037	2-(2-methylprop-1-enyl)-4-methyltetrahydropyran	16409-43-1	1237	2269				EFSA
13.038	2-fenyl-3-karboethoxyfuran	50626-02-3	752	2309				EFSA
13.039	2,4,5-trimethyl-δ-3-oxazolin	22694-96-8	1559	2319				EFSA
13.040	(<i>S</i>)-2,5-dimethyl-3-thiofuroylfuran	65505-16-0	1071	2323				EFSA
13.041	2,5-dimethyl-3-(isopentylthio)furan	55764-28-8	1070	2324				EFSA
13.042	4,5-dihydro-2-methylfuran-3(2 <i>H</i>)-on	3188-00-9	1448	2338				EFSA
13.043	furfuryliden-2-butanal	770-27-4	1501	11885			1	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.044	4-(2-furyl)but-3-en-2-on	623-15-4	1511	11838			1	EFSA
13.045	1-(2-furyl)propan-2-on	6975-60-6	1508	11837			4	EFSA
13.046	3-(2-furyl)-2-methyl-prop-2-enal	874-66-8	1498	11878			1	EFSA
13.047	propyl-3-(2-furyl)akrylát	623-22-3	1518	11842				EFSA
13.048	tetrahydrofurfuryl-butyřát	2217-33-6	1444	11841				EFSA
13.049	tetrahydrofurfuryl-propanoát	637-65-0	1445	11843				EFSA
13.050	difurfuryldisulfid	4437-20-1	1081	11480				EFSA
13.051	S-furfuryl-thioformiát	59020-90-5	1073	11770				EFSA

▼ **M7**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

13.053	methyl(furfuryl)sulfid	1438-91-1	1076	11482				EFSA
13.054	2-acetylfuran	1192-62-7	1503				4	EFSA
13.055	2-methylfuran-3-thiol	28588-74-1	1060	11678				EFSA

▼ **M7**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

13.057	furfuryl-isovalerát	13678-60-9	743	10642				EFSA
13.058	3-(5-methyl-2-furyl)butanal	31704-80-0	1500	10355			4	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.059	2-pentylfuran	3777-69-3	1491	10966			3	EFSA
13.060	tetrahydrofurfuryl-cinnamát	65505-25-1	1447	11821				EFSA

▼ **M7**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

13.062	furfuryl-propanoát	623-19-8	740	10646				EFSA
13.063	<i>S</i> -furfuryl-propan-thioát	59020-85-8	1075	11484				EFSA
13.064	methyl(furfuryl)di-sulfid	57500-00-2	1078	11513				EFSA
13.065	2-methyl-5-(methyl-thio)furan	13678-59-6	1062	11550				EFSA
13.066	3-acetyl-2,5-dimethyl-furan	10599-70-9	1506	10921			4	EFSA
13.067	furfuryl-oktanoát	39252-03-4	742	10645				EFSA
13.068	furfuryl-valerát	36701-01-6	741	10647				EFSA
13.069	2-heptylfuran	3777-71-7	1492	10952			3	EFSA
13.070	2-hexanoylfuran	14360-50-0	1512	11180			4	EFSA
13.071	2,5-dimethylfuran-3-thiol	55764-23-3	1063	11457				EFSA
13.072	1,5,5,9-tetramethyl-13-oxatricyklo[8.3.0.0.(4.9)]tridekan	3738-00-9	1240	10514				EFSA
13.073	oktyl-2-furoát	39251-88-2	750	10864				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.074	2,3-dimethylbenzofuran	3782-00-1	1495	11913				EFSA
13.075	2,6-dimethyl-3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-on	61295-51-0	1086	11915	Nejméně 94 %; příměs nejméně 1 % 2,6-dimethyl-2-[(2-methyl-3-furyl)thio]-4-heptanonu			EFSA
13.076	6-hydroxydihydrotheaspiran	65620-50-0	1648	11917			2	EFSA
13.077	3-((2-methyl-3-furyl)thio)heptan-4-on	61295-41-8	1085	11922				EFSA
13.078	4-((2-methyl-3-furyl)thio)nonan-5-on	61295-50-9	1087	11923				EFSA
13.079	2-methyl-3-(methylthio)furan	65505-17-1	1064	11924				EFSA
13.082	2-methyl-3-(propylthio)furan	61197-09-9	1065					EFSA
13.083	2-acetyl-5-methylfuran	1193-79-9	1504	11038			4	EFSA
13.084	2-ethyl-4-hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-on	27538-09-6	1449				1	EFSA
13.085	4-hydroxy-5-methylfuran-3(2H)-on	19322-27-1	1450	11785			1	EFSA
13.086	4,5-dihydro-2-methyl-3-thioacetylfuran	26486-14-6	1089					EFSA
13.087	6-acetoxydihydrotheaspiran	57893-27-3	1647				2	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.088	3,6-dihydro-4-methyl-2-(2-methylprop-1-en-1-yl)-2 <i>H</i> -pyran	1786-08-9	1235					EFSA
13.089	2,5-dimethyl-4-methoxyfuran-3(2 <i>H</i>)-on	4077-47-8	1451				2	EFSA
13.090	2,2-dimethyl-5-(1-methylprop-1-enyl)tetrahydrofuran	7416-35-5	1452	10937				EFSA
13.091	4,5-dimethyl-2-ethyl-xazol	53833-30-0	1555					EFSA

▼ **M4**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

13.093	ethyl-3-(2-furfurylthio)propanoát	94278-27-0	1088					EFSA
13.094	2,6,6-trimethyl-2-vinyltetrahydropyran	7392-19-0	1236	10976				EFSA
13.095	2,5-diethyltetrahydrofuran	41239-48-9	1453	11882				EFSA
13.097	anhydrolinalooloxid (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EFSA
13.098	theaspiran	36431-72-8	1238	10515				EFSA
13.099	4-acetoxy-2,5-dimethylfuran-3(2 <i>H</i>)-on	4166-20-5	1456				1	EFSA
13.101	2-acetyl-3,5-dimethylfuran	22940-86-9	1505				4	EFSA
13.102	butyl-2-furoát	583-33-5						EFSA
13.103	2-butylfuran	4466-24-4	1490	10927			3	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.105	2-butyrylfuran	4208-57-5	1507				4	EFSA
13.106	2-decylfuran	83469-85-6	1493				3	EFSA
13.108	4,5-dihydro-3-merkapto-2-methylfuran	26486-13-5						EFSA
13.112	4,5-dimethyl-2-propyloxazol	53833-32-2	1569	11379				EFSA
13.113	2,5-dimethyl-3-(methylthio)furan	61197-06-6						EFSA
13.114	2,5-dimethyl-3-(methylthio)furan	63359-63-7						EFSA
13.115	2,4-dimethyl-3-oxazolin	77311-02-5	1558					EFSA
13.116	2,5-dimethyl-3-thioacetoxymfuran	55764-22-2	1523					EFSA
13.117	2,5-dimethyl-4-ethoxyfuran-3(2 <i>H</i>)-on	65330-49-6					2	EFSA
13.118	2,5-dimethyl-4-ethylloxazol	30408-61-8	1554					EFSA
13.119	2,5-dimethylfuran-3(2 <i>H</i>)-on	14400-67-0		11066			2	EFSA
13.120	2,5-dimethyltetrahydrofuran	1003-38-9						EFSA
13.122	ethyl-2-furoát	614-99-3		10588				EFSA
▼ M7								
▼ M1								
13.124	ethyl(furfuryl)sulfid	2024-70-6						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.125	2-ethyl-5-methylfuran	1703-52-2		10942			3	EFSA
13.127	furfuryl-2-methylbutyrát	13678-61-0		10643				EFSA
13.128	furfuryl-acetát	623-17-6	739	2065				EFSA
13.129	furfuryl-but-2(E)-enoát	59020-84-7						EFSA
13.130	furfuryl-butyrate	623-21-2	759	638				EFSA
13.132	furfuryl-hexanoát	39252-02-3						EFSA
13.133	furfuryl-isobutyrate	6270-55-9		10641				EFSA
13.134	1-furfurylpyrrol	1438-94-4	1310	2317			4	EFSA
13.135	1-(2-furfurylthio)propanon	58066-86-7						EFSA
13.136	2-furoová kyselina	88-14-2		10098				EFSA
13.137	3-(2-furyl)-2-fenylprop-2-enal	65545-81-5	1502	11928			1	EFSA
13.138	1-(2-furyl)butan-3-on	699-17-2	1510	11084			4	EFSA
13.139	5-hydroxymethylfurfuraldehyd	67-47-0		11112				EFSA
13.140	linalool oxid (5členný kruh)	1365-19-1	1454	11876				EFSA
13.141	methyl-2-(furfurylthio)acetát	10849933-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.142	S-methylfuran-2-thiokarboxylát	13679-61-3	1083	11547				EFSA
13.143	methyl-3-(furfurylthio)propanoát	94278-26-9						EFSA
13.144	methyl(5-methylfurfuryl)disulfid	78818-78-7						EFSA
13.145	methyl(5-methylfurfuryl)sulfid	13679-60-2		11522				EFSA
13.146	methyl(furfuryl)tri-sulfid	66169-00-4						EFSA
13.148	3-methyl-2(3-methylbut-2-enyl)furan	15186-51-3	1494				3	EFSA
13.149	5-methyl-2-furanmethanethiol	59303-05-8						EFSA
13.150	3-(5-methyl-2-furyl)prop-2-enal	5555-90-8	1499				1	EFSA
13.151	2-methyl-3,5 a 6-(furfurylthio)pyrazin	65530-53-2	1082	2287	Směs isomerů: 70 % 2,3-; 29 % 2,6; stopy 2,5-			EFSA
13.152	2-methyl-3-(methylthio)furan	63012-97-5	1061					EFSA
13.153	(2-methyl-3-furyl)-thioacetát	55764-25-5	1069		Nejméně 92 %; 5–7 % příměsí <i>cis</i> - a <i>trans</i> -2-methyl-3-tetrahydrofuranthiolacetátu			EFSA
13.154	2-methyl-4,5-benzoxazol	95-21-6	1557					EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.160	2-methyltetrahydrofuran-3-thiol	57124-87-5	1090				4	EFSA
13.161	oktahydrokumarin	4430-31-3	1166					EFSA
13.162	2-oktylfuran	4179-38-8		10965			3	EFSA
13.163	2-pentanoylfuran	3194-17-0	1509				4	EFSA
13.165	6,7,8,8a-tetrahydro-2,5,5,8a-tetramethyl-5H-1-benzopyran	5552-30-7	1239					EFSA
13.166	tetrahydrofurfuryl-acetát	637-64-9	1442	2069				EFSA
13.167	(tetrahydrofuryl)methyl-fenylacetát	5421-00-1						EFSA
13.169	trimethyloxazol	20662-84-4	1553	11424				EFSA
▼ M3 13.170	2S- <i>cis</i> -tetrahydro-4-methyl-2-(2-methyl-1-propenyl)-2H-pyran	3033-23-6						EFSA
▼ M1 13.175	4-acetyl-2,5-dimethyl-furan-3(2H)-on						2	EFSA
13.176	furanyl-butyrát	114099-96-6	1519				1	EFSA
13.178	3-[(2-furfuryl)dithio]-2-methyl-furan	109537-55-5	1524					EFSA
13.185	3-[(2-furfuryl)dithio]-2-butanon	159113-17-4						EFSA
13.189	linalooloxid(5)-acetát	56469-39-7						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
13.190	3-((2-methyl-3-furyl)thio)-2-butanon	61295-44-1	1525					EFSA
13.193	2,5-dimethyltetrahydro-3-furanthiol	26486-21-5	1091				4	EFSA
13.194	2,5-dimethyltetrahydro-3-furyl-thioacetát	252736-39-3	1092				4	EFSA
13.195	2-isobutyl-4,5-dimethylloxazol	26131-91-9	1556					EFSA
13.196	[(2-furanyl-methyl)thio]-2-pentanon	180031-78-1	1084					EFSA
13.197	furfuryl(propyl)disulfid	252736-36-0	1079					EFSA
13.198	3,6-dimethyl-2,3,3a,4,5,7a-hexahydrobenzofuran	70786-44-6						EFSA
13.199	3-[(2-methyl-3-furyl)thio]-butanal	915971-43-6						EFSA
13.200	5-isopropyl-2,6-diethyl-2-methyltetrahydro-2H-pyran	1120363-98-5						EFSA
14.001	isochinolin	119-65-3	1303	487			4	EFSA
14.003	piperin	94-62-2	1600	492			4	JECFA/EFSA
14.004	3-methylindol	83-34-1	1304	493				EFSA
14.005	2,3-diethylpyrazin	15707-24-1	771	534				EFSA
14.006	2-ethyl-3-methylpyrazin	15707-23-0	768	548				EFSA
14.007	indol	120-72-9	1301	560				EFSA
14.010	piperidin	110-89-4	1607	675				EFSA

▼ **M3**▼ **M1**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
14.011	chinin-hydrochlorid	130-89-2		715		V kategoriích 14.1 a 14.2 ne více než 100 mg/kg. V alkoholických nápojích definovaných podle nařízení (ES) č. 110/2008 ne více než 250 mg/kg. Samostatně nebo v kombinaci s číslem FL 14.152 a/nebo FL 14.155 vyjádřeno jako chinin.		EFSA
14.014	5,7-dihydro-2-methylthieno(3,4-d)pyrimidin	36267-71-7	1566	720				EFSA
14.015	5,6,7,8-tetrahydrochinoxalin	34413-35-9	952	721				EFSA
14.017	2-ethyl-5-methylpyrazin	13360-64-0	770	728				EFSA
14.018	2,3,5,6-tetramethylpyrazin	1124-11-4	780	734				EFSA
14.019	2,3,5-trimethylpyrazin	14667-55-1	774	735				EFSA
14.020	2,5-dimethylpyrazin	123-32-0	766	2210				EFSA
14.021	2,6-dimethylpyrazin	108-50-9	767	2211				EFSA
14.022	ethylpyrazin	13925-00-3	762	2213				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
14.024	2-ethyl-3,5-dimethylpyrazin	13925-07-0	776	2245				EFSA
14.025	2,5 nebo 6-methoxy-3-methylpyrazin	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EFSA
14.026	2-isopropyl-5-methylpyrazin	13925-05-8	772	2268				EFSA
14.027	2-methylpyrazin	109-08-0	761	2270				EFSA
14.028	5-methylchinoxalin	13708-12-8	798	2271				EFSA
14.029	1-fenyl-(3 nebo 5)-propylpyrazol	65504-93-0	1568	2277				EFSA
14.030	2-pyridinmethanthiol	2044-73-7	1308	2279				EFSA
14.031	2-pyrazinylethanthiol	35250-53-4	795	2285				EFSA
14.032	acetylpyrazin	22047-25-2	784	2286				EFSA
14.034	methyl(pyrazinyl)sulfid	21948-70-9	796	2288				EFSA
14.035	2-methyl-3,5 nebo 6-methylthiopyrazin	67952-65-2	797	2290	70–90 % 2-methylthio-3-methylpyrazinu a 10–30 % 2-methylthio-5/6-methylpyrazinu.			EFSA
14.037	6,7-dihydro-5-methyl-5 <i>H</i> -cyklopentapyrazin	23747-48-0	781	2314				EFSA
14.038	2-acetylpyridin	1122-62-9	1309	2315				EFSA
14.039	3-acetylpyridin	350-03-8	1316	2316				EFSA
▼ M5								
14.041	pyrrol	109-97-7	1314	2318				JECFA/EFSA
▼ M1								
14.042	6-methylchinolin	91-62-3	1302	2339			4	EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
14.043	2-isobutyl-3-methoxy-pyrazin	24683-00-9	792	11338				EFSA
14.044	2-isobutyl-3-methyl-pyrazin	13925-06-9	773					EFSA
14.045	2-acetyl-1-ethylpyrrol	39741-41-8	1305	11371			2	EFSA
14.046	2-acetyl-1-methyl-pyrrol	932-16-1	1306	11373			2	EFSA
14.047	2-acetylpyrrol	1072-83-9	1307	11721			2	EFSA
14.049	2-acetyl-3-ethylpyrazin	32974-92-8	785	11293				EFSA
14.050	2,3-dimethylpyrazin	5910-89-4	765	11323				EFSA
14.053	merkaptomethylpyrazin	59021-02-2	794	11502				EFSA
14.054	methoxypyrazin	3149-28-8	787	11347				EFSA
14.055	2-acetyl-3,5-dimethyl-pyrazin	54300-08-2	786	11294				EFSA
14.056	2,3-diethyl-5-methyl-pyrazin	18138-04-0	777	11303				EFSA
14.057	2-isopropyl-3-methoxy-pyrazin	25773-40-4						EFSA
14.058	2-isobutylpyridin	6304-24-1	1311	11395				EFSA
14.059	3-isobutylpyridin	14159-61-6	1312	11396				EFSA
14.060	2-pentylpyridin	2294-76-0	1313	11412				EFSA
14.061	3-ethylpyridin	536-78-7	1315	11386				EFSA
14.062	2-(<i>sek</i> -butyl)-3-methoxy-pyrazin	24168-70-5	791	11300				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látka je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
14.064	pyrrolidin	123-75-1	1609	10491				EFSA
14.065	2,6-dimethylpyridin	108-48-5	1317	11381				EFSA
14.066	5-ethyl-2-methylpyridin	104-90-5	1318	11385				EFSA

▼ **M3**

14.067	2-ethoxy-3-methylpyrazin	32737-14-7	793	11921	Nejméně 82 % 2-ethoxy-3-methylpyrazinu, 15 % příměsí 2-ethoxy-5-methylpyrazinu (CAS č. 67845-34-5) nebo 2-ethoxy-6-methylpyrazinu (CAS č. 53163-97-6)			EFSA
--------	--------------------------	------------	-----	-------	---	--	--	------

▼ **M1**

14.068	2-propionylpyrrol	1073-26-3	1319	11942			2	EFSA
14.069	(cyklohexylmethyl)pyrazin	28217-92-7	783					EFSA
14.070	4-acetyl-2-methylpyrimidin	67860-38-2	1565					EFSA
14.071	methyl-nikotinát	93-60-7	1320					EFSA
14.072	2-(3-fenylpropyl)pyridin	2110-18-1	1321					EFSA
14.077	2-ethyl-(3,5 nebo 6)-methoxypyrazin (85 %) a 2-methyl-(3,5 nebo 6)-methoxypyrazin (13 %)	2-ethyl-3-methoxypyrazin: 25680-58-4, 2-ethyl-5-methoxypyrazin: 68039-50-9, 2-ethyl-6-methoxypyrazin: 67845-38-9, 2-methyl-3-methoxypyrazin: 2847-30-5, 2-methyl-5-methoxypyrazin: 2882-22-6, 2-methyl-6-methoxypyrazin: 2882-21-5	789	11329				EFSA

▼ **M11**

--	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
14.080	2-acetyl-1-pyrrolin	99583-29-6	1604					EFSA
14.081	5-acetyl-2,3-dimethylpyrazin	54300-10-6						EFSA
14.082	2-acetyl-3-methylpyrazin	23787-80-6	950	11296				EFSA
14.083	2-acetyl-5-ethylpyrazin	43108-58-3						EFSA
14.084	2-acetyl-5-methylpyrazin	22047-27-4		11297				EFSA
▼ M5 14.085	2-acetyl-5-methylpyrrol	6982-72-5						EFSA
▼ M1 14.086	2-acetyl-6-ethylpyrazin	34413-34-8		11295				EFSA
14.087	2-acetyl-6-methylpyrazin	22047-26-3		11298				EFSA
14.088	1-acetylindol	576-15-8						EFSA
14.089	4-acetylpyridin	1122-54-9						EFSA
14.091	2-butyl-3-methylpyrazin	15987-00-5						EFSA
14.092	2-butylpyridin	5058-19-5						EFSA
14.093	3-butylpyridin	539-32-2						EFSA
14.095	3,5-diethyl-2-methylpyrazin	18138-05-1	779	11305				EFSA
14.096	2,5-diethyl-3-methylpyrazin	32736-91-7	778	11304				EFSA
14.097	2,5-diethylpyrazin	13238-84-1		11306				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
14.098	6,7-dihydro-2,3-dimethyl-5 <i>H</i> -cyklopentapyrazin	38917-63-4	782	11309				EFSA
14.099	6,7-dihydro-5,7-dimethyl-5 <i>H</i> -cyklopentapyrazin	41330-21-6						EFSA
14.100	3,(5- nebo 6)-dimethyl-2-ethylpyrazin	55031-15-7	775	727	Přibližně 50 % 2-ethyl-3,5-dimethylpyrazinu; přibližně 50 % 2-ethyl-3,6-dimethylpyrazinu			EFSA
14.101	2,5-dimethyl-3-isopropylpyrazin	40790-20-3		11318				EFSA
14.102	2,5-dimethyl-6,7-dihydro-5 <i>H</i> -cyklopentapyrazin	38917-61-2, 38917-62-3			Směs 2,5-dimethyl-6,7-dihydro-5 <i>H</i> -cyklopentapyrazinu (60–100 %) a 3,5-dimethyl-6,7-dihydro-5 <i>H</i> -cyklopentapyrazinu (nejvýše 40 %).			EFSA
14.103	2,3-dimethylpyridin	583-61-9						EFSA
14.104	2,4-dimethylpyridin	108-47-4						EFSA
14.105	3,4-dimethylpyridin	583-58-4						EFSA
14.106	3,5-dimethylpyridin	591-22-0		11382				EFSA
14.108	2,3-dimethylchinoxalin	2379-55-7						EFSA
14.109	2-ethoxy-3-methylpyrazin	32737-14-7						EFSA
14.110	ethyl-nikotinát	614-18-6						EFSA
14.111	3-ethyl-2,5-dimethylpyrazin	13360-65-1						EFSA
14.112	2-ethyl-3-methoxypyrazin	25680-58-4						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
14.113	5-ethyl-6,7-dihydro-5H-cyklopentapyrazin	52517-53-0						EFSA
14.114	2-ethyl-6-methylpyrazin	13925-03-6	769	11331	95% (sum of 2,5- and 2,6-isomers); 60-63% 2,5-isomer and 30-35% 2,6-isomer			EFSA
14.115	2-ethylpyridin	100-71-0		11767				EFSA
14.116	4-ethylpyridin	536-75-4		11387				EFSA
14.117	2-hexylpyridin	1129-69-7						EFSA
14.118	2-hydroxypyridin	142-08-5						EFSA
14.120	isopropyl-nikotinát	553-60-6						EFSA
14.121	2-isopropyl-(3,5 nebo 6)-methoxypyrazin	93905-03-4	790	11344				EFSA
14.122	2-isopropyl-3-methylthiopyrazin	67952-59-4		11342				EFSA
14.123	isopropylpyrazin	29460-90-0	764	11343				EFSA
14.124	2-isopropylpyridin	644-98-4		11400				EFSA
14.125	4-isopropylpyridin	696-30-0						EFSA
14.126	2-methoxy-3-methylpyrazin	2847-30-5						EFSA
14.127	2-methoxy-3-propylpyrazin	25680-57-3						EFSA
14.128	2-methyl-3-methylthiopyrazin	2882-20-4						EFSA
14.129	2-methyl-3-propylpyrazin	15986-80-8						EFSA
14.131	2-methylindol	95-20-5						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
14.133	2-methylpiperidin	109-05-7	1608					EFSA
14.134	2-methylpyridin	109-06-8		11415				EFSA
14.135	3-methylpyridin	108-99-6		11801				EFSA
14.136	4-methylpyridin	108-89-4		11416				EFSA
14.137	1-methylpyrrolidin	120-94-5						EFSA
14.140	3-pentylpyridin	1802-20-6						EFSA
14.141	piperazin	110-85-0	1615					EFSA
14.142	propylpyrazin	18138-03-9	763	11362				EFSA
14.143	3-propylpyridin	4673-31-8		11419				EFSA
14.144	pyrazin	290-37-9	951	11363				EFSA
▼ M4 _____								
▼ M1								
14.148	5,6,7,8-tetrahydro-5-methylchinoxalin	52517-54-1						EFSA
14.150	2,4,6-trimethylpyridin	108-75-8						EFSA
14.152	chinin-sulfát	804-63-7				V kategoriích 14.1 a 14.2 ne více než 100 mg/kg. V alkoholických nápojích definovaných podle nařízení (ES) č. 110/2008 ne více než 250 mg/kg.		EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
						Samostatně nebo v kombinaci s číslem FL 14.011 a/nebo FL 14.155 vyjádřeno jako chinin		
14.155	chinin-monohydrochlorid dihydrát	6119-47-7				V kategoriích 14.1 a 14.2 ne více než 100 mg/kg V alkoholických nápojích definovaných podle nařízení (ES) č. 110/2008 ne více než 250 mg/kg Samostatně nebo v kombinaci s FL???? 14.011 a/nebo FL 14.152 vyjádřeno jako chininový základ???		EFSA
14.161	6,7-dihydro-2,5-dimethyl-5 <i>H</i> -cyklopentapyrazin	38917-61-2		11310				EFSA
▼ <u>M4</u> _____								
▼ <u>M1</u> _____								
14.164	2-propylpyridin	622-39-9	1322					EFSA
14.167	1-pyrrolin	5724-81-2	1603					EFSA
▼ <u>M11</u> _____								

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference

14.170	5-ethyl-2,3-dimethyl-pyrazin	15707-34-3						EFSA
15.001	2-merkaptothiofen	7774-74-5	1052	478				EFSA
15.002	2-methyl-5-methoxy-thiazol	38205-64-0	1057	736				EFSA
15.004	5-methylthiofen-2-karbaldehyd	13679-70-4	1050	2203			2	EFSA
15.005	2,4-dimethyl-5-vinyl-thiazol	65505-18-2	1039	2237			2	EFSA
15.006	2,5-dihydroxy-2,5-dimethyl-1,4-dithian	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	spiro(2,4-dithia-1-methyl-8-oxabicyklo[3.3.0]oktan-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)-cyklopentan) a spiro(2,4-dithia-6-methyl-7-oxabicyklo[3.3.0]oktan-3,3'-(1'-oxa-2'-methyl)cyklopentan)	38325-25-6	1296	2325			1	JECFA/EFSA
15.008	di(2-thienyl)disulfid	6911-51-9	1053	2333				EFSA
15.009	trithioaceton	828-26-2	543	2334				JECFA
15.010	2-acetyl-2-thiazolin	29926-41-8	1759	2335				EFSA
15.011	5-acetyl-2,4-dimethyl-thiazol	38205-60-6	1055	2336				EFSA

▼ **M4**▼ **M1**▼ **M5**▼ **M1**

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
15.012	4,5-dihydrothiofen-3(2 <i>H</i>)-on	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-isobutylthiazol	18640-74-9	1034	11618				EFSA
15.014	5-(2-hydroxyethyl)-4-methylthiazol	137-00-8	1031	11621				EFSA
15.015	4-methyl-5-(2-acetoxyethyl)thiazol	656-53-1	1054	11620				EFSA
15.016	benzothiazol	95-16-9	1040	11594				EFSA
15.017	4,5-dimethylthiazol	3581-91-7	1035	11606				EFSA
15.018	4-methyl-5-vinylthiazol	1759-28-0	1038	11633			2	EFSA
15.019	2,4,5-trimethylthiazol	13623-11-5	1036	11650				EFSA
15.020	2-acetylthiazol	24295-03-2	1041	11726				EFSA
15.021	2-ethoxythiazol	15679-19-3	1056	11611				EFSA
15.022	2-(<i>sek</i> -butyl)thiazol	18277-27-5	1033	11598				EFSA
15.023	4,5-dihydro-2-methylthiofen-3(2 <i>H</i>)-on	13679-85-1	499	11601				JECFA

15.025	3,5-dimethyl-1,2,4-trithiolan	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-isopropyl-4-methylthiazol	15679-13-7	1037					EFSA
15.027	2-propionylthiazol	43039-98-1	1042					EFSA

▼ **M2**▼ **M1**

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
15.029	2-(<i>sek</i> -butyl)-4,5-dimethyl-3-thiazolin	65894-82-8	1059				2	EFSA
15.030	4,5-dimethyl-2-ethyl-3-thiazolin	76788-46-0	1058				2	EFSA
15.032	4,5-dimethyl-2-isobutyl-3-thiazolin	65894-83-9	1045				2	EFSA
15.033	2-ethyl-4-methylthiazol	15679-12-6	1044	11612				EFSA
15.034	2-methyl-1,3-dithiolan	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-methylthiazol	693-95-8	1043	11627				EFSA
15.036	3-methyl-1,2,4-trithian	43040-01-3	574					JECFA
15.038	2-acetyl-4-methylthiazol	7533-07-5		11589				EFSA
15.039	2-acetyl-5-methylthiazol	59303-17-2						EFSA
15.040	2-acetylthiofen	88-15-3		11728			2	EFSA
15.044	2-butylthiazol	37645-61-7		11597				EFSA
15.045	2-butylthiofen	1455-20-5					4	EFSA
15.047	3,5-diisobutyl-1,2,4-trithiolan	92900-67-9						EFSA
15.048	3,5-diisopropyl-1,2,4-trithiolan	54934-99-5						EFSA
15.049	3,5-diethyl-1,2,4-trithiolan	54644-28-9	1686					EFSA
15.050	2,5-diethyl-4-methylthiazol	41981-71-9						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
15.051	2,5-diethyl-4-propylthiazol	4276-68-0						EFSA
15.052	2,5-diethylthiazol	15729-76-7						EFSA
▼ M5								
15.054	dihydro-2,4,6-triethyl-1,3,5(4 <i>H</i>)-dithiazin	54717-17-8			Směs diastereoisomerů ((<i>R/R</i>), (<i>R/S</i>), (<i>S/R</i>) a (<i>S/S</i>))			EFSA
15.055	[2 <i>S</i> -(2a,4a,8ab)] 2,4-dimethyl(4 <i>H</i>)pyrrolidino[1,2e]1,3,5-dithiazin	116505-60-3	1763					EFSA
▼ M1								
15.056	3,6-dimethyl-1,2,4,5-tetrathian	67411-27-2						EFSA
15.057	4,6-dimethyl-2-(1-methylethyl)dihydro-1,3,5-dithiazin	104691-40-9			Nejméně 44 % isopropyl-4,6-dimethylu a 27 % 4-isopropyl-2,6-dimethylu; příměsi nejméně 24 % 2,4,6-trimethyldihydro-1,3,5-dithiazinu; 6-methyl-2,4-diisopropyl-1,3,5-dithiazinu; 4-methyl-2,6-diisopropyl-1,3,5-dithiazinu; 2,4,6-triisopropyl-dihydro-1,3,5-dithiazinu		3	EFSA
15.058	4,5-dimethyl-2-ethylthiazol	873-64-3						EFSA
15.060	2,4-dimethyl-3-thiazolin	60755-05-7					2	EFSA
15.061	2,5-dimethyl-4-ethylthiazol	32272-57-4						EFSA
15.062	2,4-dimethylthiazol	541-58-2		11605				EFSA
15.063	2,5-dimethylthiazol	4175-66-0	1758					EFSA
▼ M4								
▼ M1								
15.066	1,4-dithian	505-29-3	456					JECFA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
15.067	4-ethyl-2-methylthiazol	32272-48-3						EFSA
15.068	5-ethyl-2-methylthiazol	19961-52-5						EFSA
15.069	4-ethyl-5-methylthiazol	52414-91-2						EFSA
15.071	2-ethylthiazol	15679-09-1						EFSA

▼ **M4**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

15.074	5-ethylthiofen-2-karbaldehyd	36880-33-8					2	EFSA
15.076	2-hexylthiofen	18794-77-9	1764	11616			4	JECFA/EFSA
15.078	2-isobutyl-4,5-dimethylthiazol	53498-32-1		11617				EFSA
15.079	2-isobutyl-dihydro-4,6-dimethyl-1,3,5-dithiazin	101517-87-7			Nejméně 64 % isobutyl-4,6-dimethylu a 18 % 4-isobutyl-2,6-dimethylu; příměs nejméně 13 % 2,4,6-trimethyl-1,3,5-dithiazinu; 2,4-diisobutyl-6-methyl-1,3,5-dithiazinu; 2,6-dimethyl-4-butyl-dihydro-1,3,5-dithiazinu; substituovaného 1,3,5-thiadiazinu		3	EFSA
15.080	2-isopropyl-4,5-dimethylthiazol	53498-30-9						EFSA
15.081	lenthionin	292-46-6		11619				EFSA
15.082	3-merkaptiothiofen	7774-73-4						EFSA
15.083	3-methyl-1,2,4-trithiolan	51647-38-2						EFSA
15.084	5-methyl-2-pentylthiazol	86290-21-3						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
15.085	4-methyl-2-propanoyl-thiazol	13679-83-9		11622				EFSA

▼ **M5**

15.086	2-methyl-2-thiazolin	2346-00-1						EFSA
--------	----------------------	-----------	--	--	--	--	--	------

▼ **M1**

15.087	2-methyl-3-merkaptio-thiofen	2527-76-6						EFSA
15.089	2-methylthiazol	3581-87-1		11626				EFSA

▼ **M4**

-------	--	--	--	--	--	--	--	--

▼ **M1**

15.093	2-oktylthiofen	880-36-4					4	EFSA
15.096	2-pentylthiofen	4861-58-9		11634			4	EFSA
15.097	2-propionylthiofen	13679-75-9		11635			2	EFSA
15.098	2-propylthiazol	17626-75-4						EFSA
15.103	1,2,4,5-tetrathian	291-22-5						EFSA
15.108	2-thiofenmethanthiol	6258-63-5						EFSA
15.109	2,4,6-trimethyldi-hydro-1,3,5(4 <i>H</i>)-dithi-azin	638-17-5	1049	11649			3	EFSA
15.110	2,4,6-trimethyl-1,3,5-trithian	2765-04-0						EFSA
15.111	1,2,4-trithiolan	289-16-7						EFSA
15.113	5,6-dihydro-2,4,6, tris(2-methylpropyl)4 <i>H</i> -1,3,5-dithiazin	74595-94-1	1048				3	EFSA
15.115	2-isobutyl-4-methyl-thiazol	61323-24-8						EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
15.116	2-acetyl-4-ethylthiazol	233665-91-3						EFSA
15.118	4-butylthiazol	53833-33-3						EFSA
15.119	2-isobutyl-3-thiazolin	39800-92-5					2	EFSA
15.126	3-(methylthio)methyl-thiofen	61675-72-7	1765					EFSA

▼ **M5**

15.128	2-propionyl-2-thiazolin	29926-42-9	1760					EFSA
--------	-------------------------	------------	------	--	--	--	--	------

▼ **M1**

15.130	5-ethyl-4-methyl-2-(2-methylpropyl)-thiazolin	83418-53-5	1761				2	EFSA
15.131	5-ethyl-4-methyl-2-(2-butyl)-thiazolin	83418-54-6	1762				2	EFSA

▼ **M3**

15.134	2,5-dihydroxy-1,4-dithian	40018-26-6	550		Směs diastereoisomerů: 25–30 % (2S, 5S a 2R, 5R) a 70–75 % (2S, 5R a 2R, 5S)			EFSA
--------	---------------------------	------------	-----	--	--	--	--	------

▼ **M5**

15.135	ethylthialdin	54717-14-5			Nejméně 90 %, příměs méně než 5 % 3,5-diethyl-1,2,4-trithiolanu, méně než 2 % thialdinu, méně než 3 % jiných nečistot			EFSA
--------	---------------	------------	--	--	---	--	--	------

▼ **M1**

16.001	amonium-isovalerát	7563-33-9	1203	464				EFSA
16.002	sulfid amonný	12135-76-1		482				EFSA
16.006	<i>N</i> -nonanoyl-4-hydroxy-3-methoxy-benzylamid	2444-46-4	1599	590				EFSA
16.007	sirovodík	7783-06-4	1658	647				EFSA
16.009	amoniak	7664-41-7		739				EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
16.012	glycyrrhizová kyselina	1405-86-3		2221		V kategoriích 1 a 3 ne více než 375 mg/kg. V kategorii 5 ne více než 1 500 mg/kg. V kategorii 5.3 ne více než 5 000 mg/kg. V kategorii 7 ne více než 200 mg/kg. V kategorii 8 ne více než 25 mg/kg. V kategorii 9 ne více než 20 mg/kg. V kategorii 14.1 ne více než 50 mg/kg. V kategorii 14.2 ne více než 550 mg/kg.		EFSA
16.013	<i>N</i> -ethyl-2-isopropyl-5-methylcyklohexan- boxamid	39711-79-0	1601	2298				EFSA
16.015	ethylmethylfenylgly- cidát	77-83-8	1577	6002				EFSA
16.016	kofein	58-08-2		11741		Omezení pro použití jako aromatická látka: V kategorii 1 ne více než 70 mg/kg. V kategorii 3 ne více než 70 mg/kg. V kategorii 5 ne více než 100 mg/kg.	1	EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
						V kategorii 14.1 ne více než 150 mg/kg.		
16.018	ethyl-3-fenyl-2,3-epoxypropanoát	121-39-1	1576	11844				EFSA
16.027	thiamin hydrochlorid	67-03-8	1030	10493				EFSA
16.030	2-methyl-4-propyl-1,3-oxathian	67715-80-4	464	11540				JECFA
16.032	theobromin	83-67-0				Omezení pro použití jako aromatická látka: V kategorii 1 ne více než 70 mg/kg. V kategorii 14.1 ne více než 100 mg/kg.	1	EFSA
16.039	kalium-2-(1'-ethoxy)ethoxypropanoát		933					EFSA
16.040	ethyl-2,3-epoxy-3-methyl-3- <i>p</i> -tolylpropanoát	74367-97-8	1578	11707				EFSA
16.041	natrium-2-(4-methoxy-fenoxy)propanoát	13794-15-5	1029					EFSA
16.043	β-karyofyllenepoxid	1139-30-6	1575	10500			2	EFSA
16.048	chlorid amonný	12125-02-9				V kategoriích 1, 8, 9 a 15 ne více než 3 g/kg. V kategorii 5 – <i>quantum satis</i> . V kategorii 12 ne více než 3 g/kg kromě náhražek soli 40 g/kg.		EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
						V kategorii 14.2 ne více než 25 g/l.		
16.052	1,6-hexalaktam	105-60-2	1594					EFSA
16.053	2-isopropyl- <i>N</i> ,2,3-trimethylbutanamid	51115-67-4	1595	10459				EFSA
16.055	(<i>R</i>)-(+)-sklareolid	564-20-5	1165					EFSA
16.056	taurin	107-35-7	1435					EFSA
16.058	naringin	10236-47-2		10286				EFSA
16.059	hydrogensulfid amonný	12124-99-1		482				EFSA
16.060	amonná sůl glycyrrhizové kyseliny	53956-04-0		2221		V kategorii 1 ne více než 40 mg/kg V kategorii 3 ne více než 90 mg/kg V kategorii 5 ne více než 5 000 mg/kg V kategorii 5.3 ne více než 1 500 mg/kg V kategorii 6 ne více než 45 mg/kg V kategoriích 7 a 13 ne více než 60 mg/kg V kategorii 9 ne více než 300 mg/kg V kategorii 11 ne více než 100 mg/kg		EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
						V kategorii 12 ne více než 50 mg/kg V kategoriích 14.1 a 14.2 ne více než 200 mg/kg V kategorii 15 ne více než 150 mg/kg		
16.061	neohesperidindihydro-chalkon	20702-77-6				Omezení pro použití jako aromatická látka: V kategoriích 1, 3, 4.1, 6, 8, 9, 10, 12 a 14 ne více než 3 mg/kg V kategoriích 2, 5 a 7 ne více než 4 mg/kg V kategorii 15 ne více než 5 mg/kg.		EFSA
16.062	<i>trans</i> -2-methyl-4-propyl-1,3-oxathian	59324-17-3						EFSA
16.071	4,5-epoxydec-2(<i>trans</i>)-enal	188590-62-7	1570		Nejméně 87 %; příměs 8–9 % 4,5-epoxy-dec-2(<i>cis</i>)-enalu		1	EFSA
16.073	natrium-diacetát	126-96-5						EFSA
16.075	ethyl-vanillin-β-D-glukopyranosid	122397-96-0	892					EFSA
16.080	taninová kyselina	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	sacharosa-oktaacetát	126-14-7		11819				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
16.083	5,7-dihydroxy-2-(4-hydroxy-3-methoxyfenyl)-2,3-dihydro-4 <i>H</i> -chromen-4-on, sodná sůl	462631-45-4						EFSA
16.087	dianthramid B	579-93-1	1552					EFSA
16.088	l-menthylmethylether	1565-76-0	1415					EFSA
16.089	citronan železito-amonný	1185-57-5						EFSA
16.090	3-(3,4-dimethoxyfenyl)- <i>N</i> -[2-(3,4-dimethoxyfenyl)-ethyl]-akrylamid	69444-90-2	1777				3	EFSA
16.091	isobutyl-amid deka-(2 <i>E</i> ,4 <i>E</i>)-dienové kyseliny	18836-52-7	1598				4	EFSA
16.092	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)- <i>N,N</i> -dimethylmenthylsukcinamid	544714-08-1	1602					EFSA
▼ M6 _____								
▼ M3								
16.095	<i>N</i> -[(2 <i>E</i>)-3,7-dimethyl-2,6-oktadien-1-yl]-cyklopropankarboxamid	744251-93-2	1779					EFSA
▼ M1								
16.096	mléčnan železnatý	5905-52-2						EFSA
16.097	hesperetin	520-33-2						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
16.098	<i>N</i> -(1-propylbutyl)-1,3-benzodioxol-5-karboxamid	745047-51-2	1767					EFSA
16.099	<i>N</i> -(2,4-dimethoxybenzyl)- <i>N'</i> -(2-pyridin-2-yl-ethyl)-oxalamid	745047-53-4	1768					EFSA
16.100	<i>N</i> 1-(2-methoxy-4-methylbenzyl)- <i>N</i> 2-(2-(5-methylpyridin-2-yl)ethyl)oxalamid	745047-94-3	1769					EFSA
16.101	<i>N</i> 1-(2-methoxy-4-methylbenzyl)- <i>N</i> 2-(2-(pyridin-2-yl)ethyl)oxalamid	745047-97-6	1770					EFSA
16.102	2,3,4,5,6-pentahydroxy- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)hexanamid	686298-93-1	1772					EFSA
16.103	2-hydroxy- <i>N</i> -(2-hydroxyethyl)propanamid	5422-34-4	1774					EFSA
16.104	2-[(2-hydroxypropanoyl)amino]ethyl-dihydrogenfosfát	782498-03-7	1775					EFSA
16.105	(2 <i>R</i> ,3 <i>S</i> ,4 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)-2-[(2,3,4,5,6-pentahydroxyhexanoyl)amino]ethyl-dihydrogenfosfát	791807-20-0	1773					EFSA
16.107	2-hydroxy- <i>N</i> -[2-(4-hydroxyfenyl)ethyl]-propionamid	781674-18-8						EFSA

▼M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
16.109	3-(4-hydroxyfenyl)-1-(2,4,6-trihydroxyfenyl)propan-1-on	60-82-2						EFSA
16.110	naringindihydrochalkon	18916-17-1						EFSA
16.111	glycin, <i>N</i> -[[<i>(1R,2S,5R)</i> -5-methyl-2-(1-methylethyl)cyklohexyl]karbonyl]-, ethylester	68489-14-5	1776				1	EFSA
16.112	trilobatin	4192-90-9						EFSA
16.113	rebaudiosid A	58543-16-1				Omezení pro použití jako aromatická látka: V kategoriích 1, 3, 4.2, 5, 6, 12, 14.1 a 14.2 ne více než 10 mg/kg		EFSA
16.114	2-pentyl-4-propyl-1,3-oxathian	59323-81-8						EFSA
16.115	cyklopropankarboxylová kyselina, (2-isopropyl-5-methylcyklohexyl)amid	958660-02-1	2006				4	EFSA
16.116	4-amino-5,6-dimethylthieno[2,3- <i>d</i>]pyrimidin-2(1 <i>H</i>)-on	121746-18-7						EFSA
16.117	<i>N</i> - <i>p</i> -benzenacetonitril-menthankarboxamid	852379-28-3	2009				1	EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
16.118	<i>N</i> -(2-(pyridin-2-yl)ethyl)-3- <i>p</i> -menthan-karboxamid	847565-09-7	2008				3	EFSA
16.119	<i>N</i> -(2-methylcyklohexyl)-2,3,4,5,6-pentafluorbenzamid	1003050-32-5					4	EFSA
16.120	4-amino-5,6-dimethylthioenol[2,3- <i>d</i>]pyrimidin-2(1 <i>H</i>)-on hydrochlorid	1033366-59-4						EFSA
16.121	spilanthol	25394-57-4			směs isomerů (2 <i>E</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i>)- <i>N</i> -(2-methylpropyl)-2,6,8-dekatrienamidu: 74 % (2 <i>E</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i>)-, 17 % (2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> ,8 <i>E</i>)-, 6 % (2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> ,8 <i>Z</i>)-, 1 % (2 <i>Z</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>E</i>)-, 0,5 % (2 <i>E</i> ,6 <i>E</i> ,8 <i>E</i>)-, 1 % (2 <i>Z</i> ,6 <i>Z</i> ,8 <i>Z</i>)-isomeru, 1,5 % jiných isomerů		3	EFSA
16.122	4-methyl-2-propyl-1,3-oxathian	1064678-08-5						EFSA
▼ M3 16.123	(1 <i>R</i> ,2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)- <i>N</i> -(4-methoxyfenyl)-5-methyl-2-(1-methylethyl)cyklohexankarboxamid	68489-09-8						EFSA
▼ M4 _____								
▼ M1 16.125	(2 <i>S</i> ,5 <i>R</i>)- <i>N</i> -[4-(2-amino-2-oxoethyl)fenyl]-5-methyl-2-(propan-2-yl)cyklohexankarboxamid	1119711-29-3					1	EFSA

▼ M1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedené látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference

▼ M10

16.126	3-[(4-amino-2,2-dioxido-1 <i>H</i> -2,1,3-benzothiadiazin-5-yl)oxy]-2,2-dimethyl- <i>N</i> -propylpropanamid	1093200-92-0	2082			Omezení pro použití jako aromatická látka: V kategorii 1 ne více než 3 mg/kg. V kategorii 3 ne více než 5 mg/kg. V kategorii 5 ne více než 15 mg/kg. V kategorii 5.3 ne více než 30 mg/kg. V kategorii 5.4 ne více než 10 mg/kg. V kategorii 6.3 ne více než 15 mg/kg. V kategorii 7 ne více než 10 mg/kg. V kategorii 12 ne více než 10 mg/kg. V kategorii 14.1 ne více než 5 mg/kg. V kategorii 16, kromě výrobků spadajících do kategorií 1, 3 a 4, ne více než 5 mg/kg.		EFSA
--------	--	--------------	------	--	--	---	--	------

▼ M1

17.001	β-alanin	107-95-9	1418					EFSA
17.002	L-alanin	56-41-7		11729				EFSA
17.003	L-arginin	74-79-3	1438	11890				EFSA
17.005	aspartová kyselina	56-84-8	1429	10078				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
17.006	L-cystin	56-89-3		11747				EFSA
17.007	glutamin	56-85-9	1430					EFSA
17.008	L-histidin	71-00-1	1431					EFSA
17.010	D,L-isoleucin	443-79-8	1422	10127				EFSA
17.012	L-leucin	61-90-5	1423	10482				EFSA
17.013	D,L-lysin	70-54-2		11947				EFSA
17.014	D,L-methionin	59-51-8	1424	569				EFSA
▼ <u>M3</u>								
17.015	DL-methylmethionin-sulfonium-chlorid	3493-12-7	1427	761				EFSA
▼ <u>M1</u>								
17.017	D,L-fenylalanin	150-30-1	1432	10488				EFSA
17.018	L-fenylalanin	63-91-2	1428	10488				EFSA
17.019	L-prolin	147-85-3	1425	10490				EFSA
17.020	D,L-serin	302-84-1						EFSA
17.021	D,L-treonin	80-68-2						EFSA
17.022	L-tyrosin	60-18-4	1434					EFSA
17.023	D,L-valin	516-06-3	1426					EFSA
17.024	D,L-alanin	302-72-7	1437	11729				EFSA
17.026	L-lysin	56-87-1	1439	11947				EFSA

▼ **M1**

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Číslo FL	Chemický název	Číslo CAS	Číslo JECFA	Číslo CoE	Čistota uvedená látky je nejméně 95 %, pokud není uvedeno jinak	Omezení použití	Poznámka pod čarou	Reference
17.027	L-methionin	63-68-3						EFSA
17.028	L-valin	72-18-4						EFSA
17.031	L-(+)-lysin monohydrochlorid	657-27-2		11947				EFSA
17.032	L-cystein hydrochlorid	52-89-1		11746				EFSA
17.033	L-cystein	52-90-4	1419	10464				EFSA
17.034	glycin	56-40-6	1421	11771				EFSA
17.035	4-aminomáselná kyselina	56-12-2	1771					EFSA
17.036	S-allyl-L-cystein	21593-77-1	1710					EFSA
17.037	L-methionylglycin	14486-03-4					1	EFSA

▼ **M9**

17.038	Gama-glutamyl-valyl-glycin	338837-70-6		2123	5-oxo-L-prolyl-L-valyl-glycin (PCA-Val-Gly) a L-alfa-glutamyl-L-valyl-glycin méně než 0,7 %, L-gama-glutamyl-L-valyl-L-valyl-glycin méně než 2,0 %, toluen nedetekovatelný (mez detekce 10 mg/kg)	Omezení pro použití jako aromatická látka: V kategorii 1 ne více než 50 mg/kg. V kategorii 2 a 5 ne více než 60 mg/kg V kategorii 6.3, snídaňové cereálie, ne více než 160 mg/kg. V kategorii 7.2 ne více než 60 mg/kg. V kategorii 8 ne více než 45 mg/kg. V kategorii 12 ne více než 160 mg/kg. V kategorii 14.1 ne více než 15 mg/kg. V kategorii 15 ne více než 160 mg/kg.		EFSA
--------	----------------------------	-------------	--	------	---	--	--	------

▼ **M1**

ČÁST B

Aromatické přípravky

ČÁST C

Aromata získaná tepelným postupem

ČÁST D

Prekurzory aromatických látek

ČÁST E

Jiná aromata

ČÁST F

Výchozí materiály

▼ B*PŘÍLOHA II***Seznam tradičních způsobů přípravy potravin**

řezání	► C1 obalování ◀
zahřívání, vaření, pečení, smažení (do 240 °C při atmosférickém tlaku) a vaření za vyššího tlaku (do 120 °C)	chlazení
krájení	destilace/rektifikace
sušení	emulgace
odpařování	extrakce, včetně extrakce za pomoci rozpouštědel podle směrnice 88/344/EHS
kvašení	filtrace
mletí	
louhování	macerace
mikrobiologické procesy	► C1 míchání ◀
loupání	perkolace
lisování	mražení/zamrazování
pražení/grilování	mačkání
máčení	

▼ B

PŘÍLOHA III

Přítomnost některých látek

Část A: *Látky, které nelze přidávat do potravin jako takové*

kyselina agaricinová
 Aloin
 kapsaicin
 1,2-benzopyron, kumarin
 hypericin
 beta-asaron
 1-allyl-4-methoxybenzen, estragol
 kyselina kyanovodíková
 menthofuran
 4-allyl-1,2-dimethoxybenzen, methyleugenol
 pulegon
 quassin
 1-allyl-3,4-methylenedioxybenzen, safrol
 teukrin A
 thujon (alfa a beta)

Část B: *Maximální množství některých látek přirozeně se vyskytujících v*
 ► C1 *aromatech* ◄ *a složkách potravin* ► C1 *s aromatickými*
vlastnostmi ◄ *v některých konzumovaných* ► C1 *složených potravi-*
nách ◄ *k nimž byla přidána* ► C1 *aromata* ◄ *nebo složky potravin*
 ► C1 *s aromatickými vlastnostmi* ◄

Název látky	► <u>C1</u> Složené potraviny ◄, v nichž je omezena přítomnost látky	Maximální množství v mg/kg
beta-asaron	alkoholické nápoje	1,0
1-allyl-4-methoxybenzen, estragol (*)	mléčné výrobky	50
	zpracované ovoce, zelenina (včetně hub pěstovaných i volně rostoucích, kořenů a hlíz, luštěnin a luskovin), ořechy a semena	50
	produkty rybolovu	50
	nealkoholické nápoje	10
kyselina kyanovodíková	nugát, marcipán nebo jejich náhražky nebo podobné produkty	50
	konzervované peckové ovoce	5
	alkoholické nápoje	35
menthofuran	cukrovinky ► <u>C1</u> obsahující mátu peprnou/mentol ◄, kromě mikrocukrovinek na osvěžení dechu	500
	mikrocukrovinky na osvěžení dechu	3 000
	žvýkačky	1 000
	alkoholické nápoje obsahující mátu nebo mátu peprnou	200

▼ **B**

Název látky	► C1 Složené potraviny ◄, v nichž je omezena přítomnost látky	Maximální množství v mg/kg
4-allyl-1,2dimethoxybenzen, methyleugenol (*)	mléčné výrobky	20
	přípravky z masa a masné výrobky, včetně drůbeže a zvěřiny	15
	přípravky z ryb a produkty rybolovu	10
	polévky a omáčky	60
	► C1 ochucovadla ◄	20
	nealkoholické nápoje	1
pulegon	cukrovinky ► C1 obsahující mátu peprnou/mentol ◄, kromě mikrocukrovinek na osvěžení dechu	250
	mikrocukrovinky na osvěžení dechu	2 000
	žvýkačky	350
	nealkoholické nápoje obsahující mátu nebo mátu peprnou	20
	alkoholické nápoje obsahující mátu nebo mátu peprnou	100
quassin	nealkoholické nápoje	0,5
	pekařské výrobky	1
	alkoholické nápoje	1,5
1-allyl-3,4-methyldioxybenzen, safrol (*)	přípravky z masa a masné výrobky, včetně drůbeže a zvěřiny	15
	přípravky z ryb a produkty rybolovu	15
	polévky a omáčky	25
	nealkoholické nápoje	1
teukrin A	hořké lihoviny nebo lihoviny bitter ⁽¹⁾	5
	likéry ⁽²⁾ s hořkou chutí	5
	jiné alkoholické nápoje	2
thujon (alfa a beta)	alkoholické nápoje, kromě nápojů vyráběných z pelyňku rodu Artemisia	10
	alkoholické nápoje vyráběné z pelyňku rodu Artemisia	35
	nealkoholické nápoje vyráběné z pelyňku rodu Artemisia	0,5
kumarin	tradiční nebo sezónní pekařské zboží označené jako obsahující skořici	50
	„snídaňové cereálie“ včetně müsli	20
	jemné pečivo s výjimkou tradičního nebo sezónního pekařského ► C1 výrobky, v jejichž označení se uvádí skořice ◄	15
	dezerty	5

(*) Maximální množství se nebudou vztahovat na ► **C1** složené potraviny ◄, které neobsahují žádná přídavná ► **C1** aroma ◄ a kde jediné složky ► **C1** s aromatickými vlastnostmi ◄, které byly do potraviny přidány, jsou čerstvé, sušené nebo mražené byliny a koření. Pokud to bude vhodné, navrhne Komise změny této výjimky po konzultaci s členskými státy a úřadem na základě údajů poskytnutých členskými státy, nejnovějších vědeckých informací a s ohledem na používání bylin a koření v přírodních aromatických přípravcích.

⁽¹⁾ Jak jsou vymezeny v příloze II bodu 30 nařízení (ES) 110/2008.

⁽²⁾ Jak jsou vymezeny v příloze II bodu 32 nařízení (ES) 110/2008.

▼B**PŘÍLOHA IV**

Seznam výchozích materiálů, na něž se vztahují omezení z hlediska jejich použití při výrobě ►C1 aromat ◄ a složek potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄

Část A: *Výchozí materiály, které se nepoužijí na výrobu ►C1 aromat ◄ a složek potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄*

Výchozí materiál	
Latinský název	Obecný název
tetraploidní forma <i>Acorus calamus</i> L.	tetraploidní forma puškvorce obecného

Část B: *Podmínky použití ►C1 aromat ◄ a složek potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄ vyrobených z některých výchozích materiálů*

Výchozí materiál		Podmínky použití
Latinský název	Obecný název	
<i>Quassia amara</i> L. a <i>Picrasma excelsa</i> (Sw)	výtažek z hořkoně stepilé (kvasie) a hořkoně obecné	►C1 Aromata ◄ a složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄ vyrobená z tohoto výchozího materiálu lze používat pouze k výrobě nápojů a pekařských výrobků.
<i>Laricifomes officinales</i> (Vill.: Fr) Kotl. et Pouz nebo <i>Fomes officinalis</i>	troudňatec lékařský	►C1 Aromata ◄ a složky potravin ►C1 s aromatickými vlastnostmi ◄ vyrobená z tohoto výchozího materiálu lze používat pouze k výrobě alkoholických nápojů.
<i>Hypericum perforatum</i> L.	třezalka tečkovaná	
<i>Teucrium chamaedrys</i> L.	ořanka kalamandra	

▼B*PŘÍLOHA V*

**Podmínky výroby ►C1 aromat ◀ získaných tepelným postupem
a maximální množství některých látek v ►C1 aromatech ◀ získaných
tepelným postupem**

Část A: *Podmínky výroby:*

- a) Teplota produktů během zpracování nepřesáhne 180 °C.
- b) Doba trvání tepelného zpracování nepřesáhne 15 minut při teplotě 180 °C, přičemž za nižších teplot se tato doba odpovídajícím způsobem prodlouží; tj. doba ohřevu se zdvojnásobí při každém poklesu teploty o 10 °C, a to až na maximální dobu 12 hodin.

▼C1

- c) Hodnota pH by v průběhu zpracování neměla přesáhnout 8,0.

▼B

Část B: *Maximální množství některých látek*

Látka	Maximální množství µg/kg
2-amino-3,4,8-trimethylimidazo [4,5-f] chinoxalin (4,8-DiMeIQx)	50
2-amino-1-methyl-6-fenylimidazol [4,5-b] pyridin (PhIP)	50