

Dziennik Urzędowy

Unii Europejskiej

L 267



Wydanie polskie

Legislacja

Tom 55

2 października 2012

Spis treści

II Akty o charakterze nieustawodawczym

ROZPORZĄDZENIA

- ★ Rozporządzenie wykonawcze Komisji (UE) nr 872/2012 z dnia 1 października 2012 r. w sprawie przyjęcia wykazu substancji aromatycznych przewidzianego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2232/96, włączenia go do załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1334/2008 oraz uchylenia rozporządzenia Komisji (WE) nr 1565/2000 i decyzji Komisji 1999/217/WE ⁽¹⁾ 1
- ★ Rozporządzenie Komisji (UE) nr 873/2012 z dnia 1 października 2012 r. w sprawie środków przejściowych dotyczących unijnego wykazu środków aromatyzujących i materiałów źródłowych wskazanego w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1334/2008 ⁽¹⁾ 162

Cena: 8 EUR

⁽¹⁾ Tekst mający znaczenie dla EOG

PL

Akty, których tytuły wydrukowano zwykłą czcionką, odnoszą się do bieżącego zarządzania sprawami rolnictwa i generalnie zachowują ważność przez określony czas.

Tytuły wszystkich innych aktów poprzedza gwiazdka, a drukuje się je czcionką pogrubioną.

II

(Akty o charakterze nieustawodawczym)

ROZPORZĄDZENIA

ROZPORZĄDZENIE WYKONAWCZE KOMISJI (UE) NR 872/2012

z dnia 1 października 2012 r.

w sprawie przyjęcia wykazu substancji aromatycznych przewidzianego rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2232/96, włączenia go do załącznika I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1334/2008 oraz uchylenia rozporządzenia Komisji (WE) nr 1565/2000 i decyzji Komisji 1999/217/WE

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

zawierającego substancje aromatyczne notyfikowane przez państwa członkowskie, a także na podstawie specjalnego programu oceny.

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2232/96 z dnia 28 października 1996 r. ustanawiające wspólnotową procedurę dla substancji aromatycznych używanych lub przeznaczonych do użycia w lub na środkach spożywczych ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 3 ust. 2, art. 4 ust. 1 i art. 5,

- (3) Notyfikowane substancje zostały włączone do rejestru ustanowionego decyzją Komisji 1999/217/WE z dnia 23 lutego 1999 r. przyjmującą rejestr substancji aromatycznych używanych w lub na środkach spożywczych sporządzony w zastosowaniu rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2232/96 ⁽³⁾.

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1334/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie środków aromatyzujących i niektórych składników żywności o właściwościach aromatyzujących do użycia w oraz na środkach spożywczych oraz zmieniające rozporządzenie Rady (EWG) nr 1601/91, rozporządzenia (WE) nr 2232/96 oraz (WE) nr 110/2008 oraz dyrektywę 2000/13/WE ⁽²⁾, w szczególności jego art. 25 ust. 1,

- (4) W rozporządzeniu Komisji (WE) nr 1565/2000 ⁽⁴⁾ ustanowiono środki konieczne do przyjęcia programu oceny w zastosowaniu rozporządzenia (WE) nr 2232/96. Zgodnie z art. 5 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 2232/96 substancje aromatyczne niefigurujące w rejestrze także zostały włączone do programu oceny.

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W rozporządzeniu (WE) nr 2232/96 przewidziano wspólnotową procedurę oceny i zatwierdzania substancji aromatycznych. Państwa członkowskie notyfikują Komisji wykaz substancji aromatycznych, które mogą być stosowane w lub na środkach spożywczych będących w obrocie na ich terytorium.
- (2) W rozporządzeniu (WE) nr 2232/96 przewidziano wykaz substancji aromatycznych, których stosowanie jest dozwolone z wyłączeniem wszystkich innych środków. Wykaz ten należy ustanowić na podstawie rejestru

- (5) Europejski Urząd ds. Bezpieczeństwa Żywności (zwany dalej „Urzędem”) ocenił znaczną ilość substancji aromatycznych ⁽⁵⁾, stosując podejście stopniowe, łączące informacje na temat zależności pomiędzy strukturą a działaniem, pobrania z aktualnych źródeł, budzącego obawy progu toksykologicznego oraz dostępne dane dotyczące metabolizmu i toksyczności. Te substancje aromatyczne, które nie budzą obaw co do bezpieczeństwa na danych poziomach pobrania z dietą, powinny zostać włączone do wykazu, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96.

⁽¹⁾ Dz.U. L 299 z 23.11.1996, s. 1.
⁽²⁾ Dz.U. L 354 z 31.12.2008, s. 34.

⁽³⁾ Dz.U. L 84 z 27.3.1999, s. 1.
⁽⁴⁾ Dz.U. L 180 z 19.7.2000, s. 8.
⁽⁵⁾ <http://www.efsa.europa.eu/>

- (6) Zgodnie z art. 2 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1565/2000 substancje znajdujące się w rejestrze i sklasyfikowane już przez Komitet Naukowy ds. Żywności w kategorii 1 ⁽⁶⁾ albo przez Radę Europy w kategorii A ⁽⁷⁾ lub przez Wspólny Komitet Ekspertów FAO/WHO ds. Dodatków do Żywności (zwany dalej „JECFA”) jako niebudzące obaw co do bezpieczeństwa, zgodnie ze sprawozdaniami z 46, 49, 51 i 53 posiedzenia JECFA ⁽⁸⁾, nie muszą być poddawane ponownej ocenie w ramach programu oceny. Substancje te powinny zostać włączone do wykazu, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96.
- (7) Zgodnie z art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1565/2000 substancje znajdujące się w rejestrze i sklasyfikowane przez JECFA, od 2000 r., jako niebudzące obaw co do bezpieczeństwa na podstawie standardowego podejścia do oceny pobrania, muszą zostać rozpatrzone przez Urząd. Substancje, w przypadku których Urząd zgodził się z wnioskami JECFA, powinny zostać włączone do wykazu, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96.
- (8) Substancje aromatyczne mogą być stosowane w lub na środkach spożywczych zgodnie z dobrymi praktykami produkcyjnymi lub, w razie konieczności, zgodnie ze szczególnymi warunkami. Wykaz, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96, powinien zawierać informacje dotyczące niepowtarzalnego numeru identyfikacyjnego substancji (nr FL), nazwy substancji (nazwy chemicznej), numeru CAS, numeru JECFA, numeru według Rady Europy, czystości, szczególnych warunków dotyczących stosowania, a także odniesienie do organu naukowego, który przeprowadził lub przeprowadza ocenę.
- (9) Do celów niniejszego rozporządzenia zastosowanie mają kategorie żywności ustanowione w załączniku II do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1333/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie dodatków do żywności ⁽⁹⁾. W razie konieczności decyzje dotyczące interpretacji mogą być przyjmowane zgodnie z art. 13 lit. c) rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, w celu doprecyzowania, czy dany środek spożywczy należy do określonej kategorii żywności.
- (10) Substancje aromatyczne, w przypadku których ocena bezpieczeństwa nie była pozytywna, zostały umieszczone w części A wykazu w załączniku III do rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, obejmującego substancje, których nie dodaje się do środków spożywczych, lub zostały skreślone z rejestru decyzjami Komisji 2005/389/WE ⁽¹⁰⁾, 2006/252/WE ⁽¹¹⁾ i 2008/478/WE ⁽¹²⁾.
- (11) Substancje aromatyczne, w przypadku których nie dostarczono wymaganych informacji i które z tego powodu nie zostały poddane ocenie przez Urząd zgodnie z art. 3 ust. 5 rozporządzenia (WE) nr 1565/2000, nie powinny zostać włączone do wykazu, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96.
- (12) Substancje aromatyczne, w przypadku których osoby odpowiedzialne za wprowadzenie ich do obrotu wycofały wnioski, nie powinny zostać włączone do wykazu, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96.
- (13) W przypadku wielu substancji Urząd nie zakończył oceny lub zwrócił się o dostarczenie dodatkowych danych naukowych w celu zakończenia oceny. Zgodnie z celami rozporządzenia (WE) nr 2232/96 i rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 oraz w celu zwiększenia pewności prawa wskazane jest włączenie tych substancji do wykazu, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96, aby umożliwić dalsze stosowanie substancji, które już znajdują się w obrocie, w lub na środkach spożywczych, do momentu zakończenia oceny ryzyka i procedur zatwierdzania.
- (14) W celu usprawnienia składania dodatkowych danych naukowych wymaganych przez Urząd należy ustanowić terminy, w których osoby odpowiedzialne za wprowadzanie substancji aromatycznych do obrotu powinny spełnić wymogi Urzędu wyrażone w opublikowanych opiniach. W związku z powyższym w wykazie, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96, substancje, w przypadku których Urząd zażądał dodatkowych danych naukowych, opatrzone przypisami 2 do 4. Należy ustanowić termin, w którym Urząd powinien dokonać oceny przedłożonych danych. Jeżeli w wymaganym terminie nie dostarczono niezbędnych informacji, dana substancja aromatyczna nie może zostać oceniona przez Urząd zgodnie z art. 3 ust. 5 rozporządzenia (WE) nr 1565/2000 i dlatego zostanie skreślona z unijnego wykazu zgodnie z procedurą ustanowioną w art. 7 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1331/2008 ⁽¹³⁾.
- ⁽⁶⁾ Załącznik 6 do protokołu z 98 posiedzenia Komitetu Naukowego ds. Żywności, 21 i 22 września 1995 r.
- ⁽⁷⁾ Substancje aromatyczne i naturalne źródła aromatów, tom I, *Chemicznie zdefiniowane substancje aromatyczne*, wydanie czwarte. Rada Europy, *Częściowe porozumienie w sprawach socjalnych i w dziedzinie zdrowia publicznego*, Strasbourg, 1992 r., w tym późniejsze zmiany do roku 1999 r.
- ⁽⁸⁾ Ocena niektórych dodatków do żywności i zanieczyszczeń. 46 sprawozdanie Wspólnego Komitetu Ekspertów FAO/WHO ds. Dodatków do Żywności, WHO Technical Report Series nr 868, 1997 r.
49 sprawozdanie Wspólnego Komitetu Ekspertów FAO/WHO ds. Dodatków do Żywności, WHO Technical Report Series nr 884, 1999 r.
51 sprawozdanie Wspólnego Komitetu Ekspertów FAO/WHO ds. Dodatków do Żywności, WHO Technical Report Series nr 891, 2000 r.
53 sprawozdanie Wspólnego Komitetu Ekspertów FAO/WHO ds. Dodatków do Żywności, WHO Technical Report Series nr 896, 2000 r.
- ⁽⁹⁾ Dz.U. L 354 z 31.12.2008, s. 16.
- ⁽¹⁰⁾ Dz.U. L 128 z 21.5.2005, s. 73.
- ⁽¹¹⁾ Dz.U. L 91 z 29.3.2006, s. 48.
- ⁽¹²⁾ Dz.U. L 163 z 24.6.2008, s. 42.
- ⁽¹³⁾ Dz.U. L 354 z 31.12.2008, s. 1.

- (15) Substancje aromatyczne, w przypadku których Urząd nie zakończył jeszcze oceny, ale nie zwrócił się o dostarczenie dodatkowych informacji, powinny zostać opatrzone przypisem 1 w wykazie, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96.
- (16) Jeżeli zatwierdzona substancja aromatyczna jest racematem (równomolową mieszaniną izomerów optycznych), dozwolone powinno być stosowanie obu form R i S. Jeżeli tylko forma R jest dozwolona, forma S nie jest objęta zezwoleniem i odwrotnie.
- (17) Kilka D-aminokwasów i D,L-aminokwasów zostało ocenionych przez Urząd jako bezpieczne do stosowania jako substancje aromatyczne, pod warunkiem że substancje te są w postaci niezmienionej w momencie ich spożywania. W związku z tym aminokwasy te powinny zostać włączone do wykazu, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96, wyłącznie w odniesieniu do ich stosowania jako substancje aromatyczne.
- (18) Wykaz, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96, reguluje wyłącznie stosowanie substancji aromatycznych dodawanych do żywności w celu nadania lub zmiany zapachu lub smaku. Niektóre substancje obecne w tym wykazie mogą być też dodawane do żywności w celach innych niż aromatyzowanie i zastosowania takie podlegają innym przepisom. W przypadku niektórych substancji konieczne jest ustanowienie poziomu stosowania, który odnosi się do ich stosowania jako substancji aromatycznych. Substancje te to kafeina (FL 16.016), teobromina (FL 16.032), neohesperydyna DC (FL 16.061) i rebaudiozyd A (FL 16.113). W przypadku chlorku amonu (FL 16.048) istnieją już przepisy krajowe. W związku z powyższym, w celu zapewnienia funkcjonowania rynku wewnętrznego, należy zharmonizować poziomy stosowania.
- (19) Urząd w swojej opinii z dnia 22 maja 2008 r. ⁽¹⁴⁾ zalecił ustanowienie maksymalnego poziomu stosowania dla d-kamfory (FL 07.215), aby zagwarantować, że narażenie na d-kamforę nie przekracza 2 mg/kg masy ciała na dzień w dowolnej grupie wiekowej. W związku z tym należy ustanowić specjalne warunki stosowania w odniesieniu do d-kamfory.
- (20) Komitet Naukowy ds. Żywności w swojej opinii z dnia 19 lutego 1988 r. ⁽¹⁵⁾ stwierdził, że z toksykologicznego punktu widzenia nie ma zastrzeżeń do dalszego stosowania chininy na dotychczasowym poziomie (maks. do 100 mg/l) w napojach typu bitter. Urząd nie podważa tej oceny, jednak zaleca ponowne rozważenie danych toksykologicznych dotyczących chininy ⁽¹⁶⁾. W oczekiwaniu na ponowną ocenę chininy stosowanie trzech soli chininy (FL 14.011, FL 14.152 i FL 14.155) powinno zostać ograniczone do napojów alkoholowych i bezalkoholowych.
- (21) Kwas glicyryzynowy i jego forma amonowa były przedmiotem opinii Urzędu przyjętej w dniu 22 maja 2008 r. ⁽¹⁷⁾ Urząd zgodził się z oceną Komitetu Naukowego ds. Żywności ⁽¹⁸⁾, który uznał, że spożycie do 100 mg/osobę/dzień nie budzi obaw co do bezpieczeństwa. W związku z tym należy ustanowić specjalne warunki stosowania kwasu glicyryzynowego (FL 16.012) oraz jego formy amonowej (FL 16.060) jako substancji aromatycznych.
- (22) Rozporządzenie (WE) nr 1334/2008 uchyla rozporządzenie (WE) nr 2232/96 z dniem rozpoczęcia stosowania wykazu, o którym mowa w art. 2 ust. 2 tego rozporządzenia. Wskazane jest zatem, że względu na pewność prawa, określenie daty stosowania tego wykazu. Zasada wzajemnego uznania ustanowiona w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96 powinna jednak nadal mieć zastosowanie w odniesieniu do substancji aromatycznych włączonych do załącznika do tego rozporządzenia, opatrzonych przypisami 1 do 4. Rozporządzenie (WE) nr 2232/96 przestanie obowiązywać i stanie się nieaktualne w momencie zakończenia oceny ryzyka i procedur zatwierdzania dla tych substancji aromatycznych.
- (23) Program oceny przewidziany rozporządzeniem (WE) nr 1565/2000 miał na celu ustanowienie wykazu, o którym mowa w art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 2232/96. Wraz z ustanowieniem tego wykazu rozporządzenie (WE) nr 1565/2000 stanie się nieaktualne i powinno zostać uchylone. Powinno jednak nadal obowiązywać w odniesieniu do substancji aromatycznych włączonych do załącznika do tego rozporządzenia, opatrzonych przypisami 1 do 4. Rozporządzenie (WE) nr 1565/2000 przestanie obowiązywać i stanie się nieaktualne w momencie zakończenia oceny ryzyka i procedur zatwierdzania dla tych substancji aromatycznych.
- (24) Rejestr substancji aromatycznych stosowanych w lub na środkach spożywczych, przyjęty decyzją 1999/217/WE, stał się nieaktualny wraz z ustanowieniem wykazu, o którym mowa w art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 2232/96, zatem decyzja ta powinna zostać uchylona.
- ⁽¹⁴⁾ Opinia naukowa panelu ds. dodatków do żywności, przypraw, pomocy przetwórczych i materiałów pozostających w kontakcie z żywnością, sporządzona na wniosek Komisji, w sprawie kamfory w środkach aromatyzujących i innych składnikach żywności o właściwościach aromatyzujących. Dziennik EFSA 729, 1-15.
- ⁽¹⁵⁾ Opinia Komitetu Naukowego ds. Żywności na temat chininy. (Opinia z dnia 19 lutego 1988 r.) In Food - Science and techniques. Sprawozdania Komitetu Naukowego ds. Żywności (seria 21). Dyrekcja Generalna ds. Rynku Wewnętrznego i Spraw Przemysłowych.
- ⁽¹⁶⁾ Opinia naukowa panelu ds. dodatków do żywności, przypraw, pomocy przetwórczych i materiałów pozostających w kontakcie z żywnością, sporządzona na wniosek Komisji, w sprawie oceny grupy substancji aromatycznych 35 (FGE.35). Trzy sole chininy z listy priorytetowej z grupy chemicznej 30. Dziennik EFSA (2008) 739, 1-18.
- ⁽¹⁷⁾ Opinia naukowa panelu ds. dodatków do żywności, przypraw, pomocy przetwórczych i materiałów pozostających w kontakcie z żywnością, sporządzona na wniosek Komisji, w sprawie oceny grupy substancji aromatycznych 36 (FGE.36). Dwa glikozydy triterpenowe z listy priorytetowej. Dziennik EFSA (2008) 740, 1-19.
- ⁽¹⁸⁾ Opinia Komitetu Naukowego ds. Żywności w sprawie kwasu glicyryzynowego i jego soli amonowej (z dnia 4 kwietnia 2003 r.). Komitet Naukowy ds. Żywności. SCF/CS/ADD/EDUL/225 wersja ostateczna. 10 kwietnia 2003 r. Komisja Europejska, Dyrekcja Generalna ds. Zdrowia i Konsumentów.

- (25) Rozporządzenie (WE) nr 1334/2008 przewiduje ustanowienie unijnego wykazu środków aromatyzujących i materiałów źródłowych poprzez włączenie wykazu substancji aromatycznych, o którym mowa w art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 2232/96, do załącznika I rozporządzenia (WE) nr 1334/2008. Wykaz substancji aromatycznych, o którym mowa w art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 2232/96, powinien zatem zostać włączony do załącznika I rozporządzenia (WE) nr 1334/2008.
- (26) Unijny wykaz środków aromatyzujących i materiałów źródłowych będzie stosowany bez uszczerbku dla innych przepisów ustanowionych w prawodawstwie sektorowym.
- (27) Stosowanie środków aromatyzujących i materiałów źródłowych w preparatach do początkowego i dalszego żywienia niemowląt, przetworzonej żywności na bazie zbóż oraz w żywności i dietetycznych środkach spożywczych specjalnego przeznaczenia medycznego dla niemowląt i małych dzieci, o których mowa w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/39/WE z dnia 6 maja 2009 r. w sprawie środków spożywczych specjalnego przeznaczenia żywieniowego⁽¹⁹⁾, zostanie zharmonizowane w przyszłości w ramach przepisów szczegółowych, które zostaną przyjęte w odniesieniu do składu środków spożywczych przeznaczonych dla niemowląt i małych dzieci. Państwa członkowskie powinny tymczasem móc stosować w tym zakresie przepisy krajowe bardziej restrykcyjne niż przepisy przewidziane w wykazie substancji aromatycznych, o którym mowa w art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 2232/96.
- (28) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1334/2008 substancje aromatyczne niewłączone do unijnego wykazu mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane w lub na środkach spożywczych przez 18 miesięcy od daty rozpoczęcia stosowania unijnego wykazu. Ponieważ substancje aromatyczne już znajdują się w obrocie w państwach członkowskich, ustanowiono przepisy zapewniające sprawne przejście na unijną procedurę zatwierdzania. W tym celu, w odniesieniu do żywności zawierającej te substancje aromatyczne, w rozporządzeniu Komisji (UE) nr 873/2012⁽²⁰⁾ ustanowiono okresy przejściowe.
- (29) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Łańcucha Żywnościowego i Zdrowia Zwierząt,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

Definicje

Do celów niniejszego rozporządzenia stosuje się następujące definicje:

- a) „unijny wykaz” oznacza wykaz środków aromatyzujących i materiałów źródłowych ustanowiony w załączniku I do rozporządzenia (WE) nr 1334/2008;
- b) „substancje aromatyczne poddane ocenie” oznaczają substancje, w przypadku których proces oceny i zatwierdzania na szczeblu unijnym został zakończony. Substancje te nie są opatrzone żadnym przypisem w części A unijnego wykazu środków aromatyzujących i materiałów źródłowych;
- c) „substancje aromatyczne poddawane ocenie” oznaczają substancje, w przypadku których proces oceny ryzyka na szczeblu unijnym nie został zakończony w momencie wejścia w życie niniejszego rozporządzenia. Substancje te są opatrzone przypisami 1 do 4 w części A unijnego wykazu środków aromatyzujących i materiałów źródłowych.

Artykuł 2

Przyjęcie wykazu substancji aromatycznych, o którym mowa w rozporządzeniu (WE) nr 2232/96

Przyjmuje się wykaz substancji aromatycznych, o którym mowa w art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 2232/96, zgodnie z częścią A załącznika do niniejszego rozporządzenia.

Artykuł 3

Włączenie wykazu substancji aromatycznych do rozporządzenia (WE) nr 1334/2008

Tekst znajdujący się w załączniku do niniejszego rozporządzenia włącza się do załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1334/2008.

Artykuł 4

Substancje aromatyczne poddawane ocenie

Substancje aromatyczne poddawane ocenie mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane w lub na środkach spożywczych w oczekiwaniu na włączenie tych substancji jako substancji poddanych ocenie do części A unijnego wykazu lub skreślenie ich z tego wykazu.

Artykuł 5

Aktualizacja wykazu

W razie konieczności część A unijnego wykazu jest aktualizowana zgodnie z procedurą, o której mowa w art. 7 rozporządzenia (WE) nr 1331/2008, począwszy od dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia.

⁽¹⁹⁾ Dz.U. L 124 z 20.5.2009, s. 21.

⁽²⁰⁾ Zob. s. 162 niniejszego Dziennika Urzędowego.

Artykuł 6

Uchylenie rozporządzenia (WE) nr 2232/96

1. Do celów art. 24 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, dotyczącego uchylenia rozporządzenia (WE) nr 2232/96, datę stosowania wykazu substancji aromatycznych, o którym mowa w art. 2 ust. 2 rozporządzenia (WE) nr 2232/96, ustala się na 22 kwietnia 2013 r.

2. Jednakże art. 1 i 2, art. 3 ust. 1 i 2 oraz art. 4 ust. 1 i 2 rozporządzenia (WE) nr 2232/96 oraz załącznik do tego rozporządzenia są nadal stosowane w odniesieniu do substancji aromatycznych poddawanych ocenie w oczekiwaniu na włączenie tych substancji jako substancji poddanych ocenie do części A unijnego wykazu lub skreślenie ich z tego wykazu. Odniesienie we wspomnianych artykułach do rejestru substancji aromatycznych rozumie się jako odniesienia do części A unijnego wykazu.

Artykuł 7

Uchylenie rozporządzenia (WE) nr 1565/2000

Rozporządzenie (WE) nr 1565/2000 traci moc z dniem 22 kwietnia 2013 r. Jednakże rozporządzenie to stosuje się nadal w odniesieniu do substancji aromatycznych poddawanych ocenie.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 1 października 2012 r.

Artykuł 8

Uchylenie decyzji 1999/217/WE

Decyzja 1999/217/WE traci moc z dniem 22 kwietnia 2013 r.

Artykuł 9

Przepisy dotyczące żywności dla niemowląt i małych dzieci

Państwa członkowskie mogą stosować przepisy krajowe bardziej restrykcyjne niż przepisy części A unijnego wykazu w odniesieniu do stosowania substancji aromatycznych w preparatach do początkowego i dalszego żywienia niemowląt, przetworzonej żywności na bazie zbóż oraz żywności i dietetycznych środków spożywczych specjalnego przeznaczenia medycznego dla niemowląt i małych dzieci, o których mowa w dyrektywie 2009/39/WE. Wspomniane środki krajowe muszą być niezbędne do zapewnienia odpowiedniej ochrony konsumentów i proporcjonalne do osiągnięcia tego celu.

Artykuł 10

Wejście w życie

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie stosuje się od dnia 22 kwietnia 2013 r.

W imieniu Komisji

José Manuel BARROSO

Przewodniczący

ZAŁĄCZNIK

UNIJNY WYKAZ ŚRODKÓW AROMATYZUJĄCYCH I MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH

CZĘŚĆ A

Unijny wykaz substancji aromatycznych.

SEKCJA 1

Treść wykazu

Tabela 1 zawiera następujące informacje:

kolumna 1 (nr FL): niepowtarzalny numer identyfikacyjny substancji;

kolumna 2 (nazwa chemiczna): nazwa substancji;

kolumna 3 (nr CAS): numer rejestru CAS (Chemical Abstracts Service);

kolumna 4 (nr JECFA): numer Wspólnego Komitetu Ekspertów FAO/WHO ds. Dodatków do Żywności (JECFA);

kolumna 5 (nr CoE): numer według Rady Europy;

kolumna 6 (czystość danej substancji co najmniej 95 %, chyba że określono inaczej): czystość danej substancji aromatycznej powinna wynosić co najmniej 95 %. Jeżeli czystość wynosi mniej niż 95 %, skład substancji aromatycznej podany jest w tej kolumnie;

kolumna 7 (ograniczenia stosowania): substancje aromatyczne stosuje się zgodnie z dobrą praktyką produkcyjną, chyba że w tej kolumnie podano szczególne ograniczenie. Substancje aromatyczne, dla których obowiązuje ograniczenie stosowania, mogą być dodawane wyłącznie do żywności należącej do podanych kategorii, z zastrzeżeniem określonych warunków stosowania. W przypadku ograniczeń stosowania należy odnieść się do kategorii żywności wymienionych w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 1333/2008, które podano poniżej:

Numer kategorii	Kategoria żywności
1	Produkty mleczne i ich analogi
2	Tłuszcze i oleje, emulsje tłuszczowe i olejowe
3	Lody spożywcze
4.2	Owoce i warzywa przetworzone
5	Wyroby cukiernicze
5.3	Guma do żucia
6	Zboża i produkty zbożowe
7	Wyroby piekarskie
8	Mięso
9	Ryby i produkty rybołówstwa
10	Jaja i produkty jajeczne
11	Cukry, syropy, miód i słodziki stołowe
12	Sole, przyprawy, zupy, sosy, sałatki i produkty białkowe
13	Żywność specjalnego przeznaczenia żywieniowego w rozumieniu dyrektywy 2009/39/WE ⁽¹⁾

Numer kategorii	Kategoria żywności
14.1	Napoje bezalkoholowe
14.2	Napoje alkoholowe, w tym ich odpowiedniki bezalkoholowe i o niskiej zawartości alkoholu
15	Przekąski gotowe do spożycia
16	Desery z wyłączeniem produktów objętych kategoriami 1, 3 i 4
17	Suplementy żywnościowe w rozumieniu dyrektywy 2002/46/WE Parlamentu Europejskiego i Rady ⁽²⁾ z wyłączeniem suplementów diety dla niemowląt i małych dzieci
18	Przetworzona żywność nieobjęta kategoriami 1 do 17, z wyłączeniem żywności dla niemowląt i małych dzieci

⁽¹⁾ Dz.U. L 124 z 20.5.2009, s. 21.

⁽²⁾ Dz.U. L 183 z 12.7.2002, s. 51.

kolumna 8 (przypisy): przypis 1 odnosi się do substancji aromatycznych, które nie zostały jeszcze poddane ocenie przez Urząd. Przypisy 2 do 4 odnoszą się do terminów, w których wnioskodawcy mają obowiązek spełnić wymogi Urzędu wyrażone w opublikowanych opiniach. Jeżeli w wymaganym terminie nie zostaną dostarczone niezbędne informacje, dana substancja aromatyczna zostanie skreślona z unijnego wykazu. Urząd ocenia przedłożone informacje w ciągu 9 miesięcy od ich otrzymania. Substancje, które zostały poddane ocenie przez JECFA, identyfikowane są za pomocą numeru JECFA podanego w kolumnie 4.

⁽¹⁾ Urząd nie zakończył jeszcze oceny

⁽²⁾ dodatkowe dane naukowe należy przedłożyć najpóźniej do dnia 31 grudnia 2012 r.

⁽³⁾ dodatkowe dane naukowe należy przedłożyć najpóźniej do dnia 30 czerwca 2013 r.

⁽⁴⁾ dodatkowe dane naukowe należy przedłożyć najpóźniej do dnia 31 grudnia 2013 r.

Kolumna 9 (odniesienia): odniesienia do organu naukowego, który dokonał oceny.

SEKCJA 2

Uwagi

Uwaga 1: sole amonowe, sodowe, potasowe i wapniowe, a także chlorki, węglany i siarczany, posiadające właściwości aromatyzujące, traktowane są tak samo jak substancje podstawowe.

Uwaga 2: jeśli zatwierdzona substancja aromatyczna jest racematem (równomolową mieszaniną izomerów optycznych), dozwolone jest stosowanie obu form R i S. Jeżeli tylko forma R jest dozwolone, forma S nie jest objęta zezwoleniem i odwrotnie.

Uwaga 3: najwyższe dopuszczalne poziomy odnoszą się do poziomów w lub na środkach spożywczych w postaci, w której środki te są przedmiotem obrotu. W drodze odstępstwa od tej zasady w przypadku środków spożywczych suszonych lub zageszczonych, które wymagają odtworzenia, najwyższe dopuszczalne poziomy odnoszą się do środków spożywczych odtworzonych zgodnie z instrukcjami podanymi na etykiecie z uwzględnieniem minimalnego współczynnika rozcieńczenia.

Uwaga 4: obecność substancji aromatycznej dozwolona jest:

- w wieloskładnikowych środkach spożywczych innych niż określone w załączniku, jeżeli dana substancja aromatyczna została dopuszczona do stosowania w jednym ze składników danego wieloskładnikowego środka spożywczego;
- w żywności wykorzystywanej wyłącznie do przygotowania wieloskładnikowego środka spożywczego spełniającego wymogi niniejszego rozporządzenia.

Tabela 1

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
01.001	Limonen	138-86-3		491				EFSA
01.002	1-Izopropylo-4-metylobenzen	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	alfa-Felandren	99-83-2	1328	2117	Co najmniej 85 %; składniki drugorzędne to 10-12 % cymenu i innych węglowodorów terpenowych			EFSA
01.007	beta-Kariofyllen	87-44-5	1324	2118	80-92 % beta-kariofyllenu i 15-19 % węglowodorów terpenowych o ogólnym wzorze $C_{15}H_{24}$ (np. walencen)		2	EFSA
01.008	Mircen	123-35-3	1327	2197	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to węglowodory terpenowe o ogólnym wzorze $C_{15}H_{24}$ (np. walencen); najmniejsza oznaczana ilość może obejmować śladowe ilości limonenu alfa- i beta-pinenu oraz innych często występujących terpenów o ogólnym wzorze $C_{10}H_{16}$		4	EFSA
01.009	Kamfen	79-92-5	1323	2227	Co najmniej 80 %; składniki drugorzędne to 15-19 % węglowodorów terpenowych o ogólnym wzorze $C_{15}H_{24}$ (np. walencen)		2	EFSA
01.010	1-Izopropenylo-4-metylobenzen	1195-32-0	1333	2260				EFSA
01.014	1-Metylnaftalen	90-12-0	1335	11009			4	JECFA/EFSA
01.015	Winylobenzen	100-42-5		11022			1	EFSA
01.016	1,4(8),12-Bisabolatrien	495-62-5	1336	10979				EFSA
01.017	Walencen	4630-07-3	1337	11030	Co najmniej 94 %; składniki drugorzędne to 1-4 % innych seskwiterpenów o ogólnym wzorze $C_{15}H_{24}$		2	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
01.018	beta-Ocymen	13877-91-3	1338	11015	Co najmniej 80 %; składnik drugorzędny to 15-17 % cis-beta-ocymenu		4	EFSA
01.019	alfa-Terpinen	99-86-5	1339	11023	Co najmniej 89 %; składniki drugorzędne to 6-7 % 1,4- i 1,8-cyneolu			EFSA
01.020	gamma-Terpinen	99-85-4	1340	11025				EFSA
01.024	beta-Burbonen	5208-59-3	1345	11931			2	EFSA
01.026	1(5),7(11)-Gwajadien	88-84-6	1347				2	EFSA
01.027	Bisabola-1,8,12-trien	17627-44-0						EFSA
01.028	beta-Bisabolen	495-61-4						EFSA
01.029	delta-3-Karen	13466-78-9	1342	10983	Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 2-3 % beta-pinenu; 1-2 % limonenu; 1-2 % mircenu; 0-1 % p-cymenu		2	EFSA
01.033	2,2-Dimetyloheksan	590-73-8						EFSA
01.034	2,4-Dimetyloheksan	589-43-5						EFSA
01.035	2,6-Dimetylookta-2,4,6-trien	673-84-7					2	EFSA
01.038	Dodekan	112-40-3						EFSA
01.039	delta-Element	20307-84-0		10996				EFSA
01.040	alfa-Farnezen	502-61-4	1343	10998	Co najmniej 38 % alfa i 29 % beta (suma izomerów cis/trans); składniki drugorzędne to 20 % bisabolenu, do 10 % innych izomerów (walencen, burbonen, kadinen, gwajen)		4	EFSA
01.045	d-Limonen	5989-27-5	1326	491				EFSA
01.046	l-Limonen	5989-54-8		491				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
01.054	Pentadekan	629-62-9						EFSA
01.057	Tetradekan	629-59-4						EFSA
01.059	4(10)-Tujen	3387-41-5		11018			2	EFSA
01.061	Undeka-1,3,5-trien	16356-11-9	1341		Co najmniej 94 % (suma izomerów cis/trans); składnik drugorzędny to 2,4,6-undekatrien (Z,Z,E)		4	EFSA
01.064	cis-3,7-Dimetylo-1,3,6-oktatrien	3338-55-4					2	EFSA
01.070	1-Okten	111-66-0					2	EFSA
01.077	1-Metylo-1,3-cykloheksadien	1489-56-1	1344					EFSA
02.001	2-Metylopropan-1-ol	78-83-1	251	49				JECFA
02.002	Propan-1-ol	71-23-8	82	50				JECFA
02.003	Izopentanol	123-51-3	52	51				JECFA
02.004	Butan-1-ol	71-36-3	85	52				JECFA
02.005	Heksan-1-ol	111-27-3	91	53				JECFA
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	Heksadekan-1-ol	36653-82-4	114	57				JECFA
02.010	Alkohol benzyłowy	100-51-6	25	58				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.011	Cytronellol	106-22-9	1219	59	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 5-8 % dwunienasyconych i nasyconych alkoholi zawierających 10 atomów węgla, 1 % octanu cytronellylu, 1 % cytronellalu			EFSA
02.012	Geraniol	106-24-1	1223	60				EFSA
02.013	Linalol	78-70-6	356	61				JECFA
02.014	alfa-Terpineol	98-55-5	366	62				JECFA
02.015	Mentol	89-78-1	427	63				JECFA
02.016	DL-Borneol	507-70-0	1385	64				EFSA
02.017	Alkohol cynamyłowy	104-54-1	647	65				EFSA
02.018	Nerolidol	7212-44-4	1646	67				EFSA
02.019	2-Fenyloetan-1-ol	60-12-8	987	68				EFSA
02.020	Heks-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-Dimetylooktan-1-ol	106-21-8	272	75	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 5-7 % geraniolu i cytronellolu			JECFA
02.027	(-)-Rodinol	6812-78-8	1222	76				EFSA
02.028	3,7-Dimetylooktan-3-ol	78-69-3	357	77				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.029	3,7,11-Trimetylododeka-2,6,10-trien-1-ol	4602-84-0	1230	78				EFSA
02.030	Alkohol alfa-pentylocynamyłowy	101-85-9	674	79				EFSA
02.031	3-Fenylopropan-1-ol	122-97-4	636	80				EFSA
02.033	1-Fenylopropan-1-ol	93-54-9	822	82				EFSA
02.034	1-Fenylopentan-2-ol	705-73-7	825	83				EFSA
02.035	2-Metylo-1-fenylopropan-2-ol	100-86-7	1653	84				EFSA
02.036	4-Fenylobutan-2-ol	2344-70-9	815	85				EFSA
02.037	3-Metylo-1-fenylopentan-3-ol	10415-87-9	1649	86				EFSA
02.038	Alkohol fenchylowy	1632-73-1	1397	87				EFSA
02.039	Alkohol 4-izopropylobenzylowy	536-60-7	864	88				EFSA
02.040	Pentan-1-ol	71-41-0	88	514				JECFA
02.041	2-Metylobutan-2-ol	75-85-4		515				EFSA
02.042	2-(4-Metylofenylo)propan-2-ol	1197-01-9	1650	530	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 9-11 % p-izopropenylotoluenu			EFSA
02.043	2-Etylobutan-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
02.047	3,7-Dimetylooktano-1,7-diol	107-74-4	610	559				JECFA
02.049	Nona-2,6-dien-1-ol	7786-44-9	1184	589			2	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.050	Pent-2-en-1-ol	20273-24-9	1793	665			2	EFSA
02.051	5-Fenylopentan-1-ol	10521-91-2	675	674				EFSA
02.052	2-Propan-2-ol metylu	75-65-0		698				EFSA
02.054	p-Mentano-1,8-diol	80-53-5		701				EFSA
02.055	3,5,5-Trimetyloheksan-1-ol	3452-97-9	268	702				JECFA
02.056	Heks-3(cis)-en-1-ol	928-96-1	315	750c				JECFA
02.057	Undekan-1-ol	112-42-5	106	751				JECFA
02.058	(Z)-Nerol	106-25-2	1224	2018				EFSA
02.059	DL-Izoborneol	124-76-5	1386	2020	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-5 % borneolu			EFSA
02.060	p-Menta-1,8-dien-7-ol	536-59-4	974				2	EFSA
02.061	Dihydrokarweol	619-01-2	378	2025				JECFA
02.062	Karweol	99-48-9	381	2027				JECFA
02.063	d-Neomentol	2216-52-6	428	2028				JECFA
02.064	1-Fenyloetan-1-ol	98-85-1	799	2030				EFSA
02.065	4-Metylo-1-fenylopentan-2-ol	7779-78-4	827	2031				EFSA
02.066	4-Fenylobut-3-en-2-ol	17488-65-2	819				2	EFSA
02.067	1R,2S,5R-Izopulegol	89-79-2	755	2033			4	EFSA
02.070	Cykloheksanol	108-93-0		2138				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.071	p-Mentan-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	Heks-4-en-1-ol	6126-50-7	318	2295				JECFA
02.075	(1R,2S,5S)-neo-Dihydrokarweol	18675-33-7		2296				EFSA
02.076	2-Metylobutan-1-ol	137-32-6	1199	2346				EFSA
02.077	Pentan-3-ol	584-02-1		2349				EFSA
02.078	Etanol	64-17-5	41	11891				JECFA
02.079	Izopropanol	67-63-0	277					JECFA
02.080	1-(p-Tolilo)etan-1-ol	536-50-5	805	10197				EFSA
02.081	2,6-Dimetyloheptan-4-ol	108-82-7	303	11719	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 8-9 % 2-heptanolu			JECFA
02.082	2-Etyloheksan-1-ol	104-76-7	267	11763				JECFA
02.083	p-Menta-1-en-3-ol	491-04-3	434	10248				JECFA
02.085	Wodzian sabinenu	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
02.089	Heksan-3-ol	623-37-0	282	11775				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.090	Non-2(trans)-en-1-ol	31502-14-4	1365	10292			2	EFSA
02.091	Mirtenol	515-00-4	981	10285			2	EFSA
02.092	Dehydrodihydrojonol	57069-86-0	397	10195	Co najmniej 70 %; składnik drugorzędny to 25-27 % tetrahydrojononu			JECFA
02.093	Non-6-en-1-ol	35854-86-5	324	10294				JECFA
02.094	Okt-3-en-1-ol	20125-84-2	321	10296				JECFA
02.095	2-Etylofenchol	18368-91-7	440	10208				JECFA
02.096	1-Terpinenol	586-82-3	373	10252				JECFA
02.097	beta-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	Pinokarweol	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	Heks-1-en-3-ol	4798-44-1	1151	10220			1	EFSA
02.105	4-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksenyl)but-3-en-2-ol	25312-34-9	391				2	JECFA
02.106	4-(2,2,6-Trimetylo-1-cykloheksenyl)but-3-en-2-ol	22029-76-1	392		Co najmniej 92%; składniki drugorzędne to 3-8 % jonolu i jononu		2	JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.107	Dihydro-beta-jonol	3293-47-8	395					JECFA
02.108	2-Metylo-4-fenylobutan-2-ol	103-05-9	1477	10281				EFSA
02.109	3-Metylobut-2-en-1-ol	556-82-1	1200	11795				EFSA
02.110	2,6-Dimetylohept-6-en-1-ol	36806-46-9	348		Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-10 % 6-metylo-5-hepten-2-onu			JECFA
02.111	3-Metylobutan-2-ol	598-75-4	300					JECFA
02.112	Non-2(cis)-en-1-ol	41453-56-9	1369	10292			2	EFSA
02.113	Okt-5(cis)-en-1-ol	64275-73-6	322		Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 7-9 % trans-5-okten-1-olu			JECFA
02.114	2-(2,2,3-Trimetylocyklopent-3-enylo)etan-1-ol	1901-38-8	970					EFSA
02.115	3-Metylopentan-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
02.122	p-Menta-1,8(10)-dien-9-ol	3269-90-7					2	EFSA
02.123	2-Metylobut-3-en-2-ol	115-18-4		11794				EFSA
02.124	6-Metylohept-5-en-2-ol	1569-60-4		10264				EFSA
02.125	Undek-10-en-1-ol	112-43-6		10319				EFSA
02.126	Tetradekan-1-ol	112-72-1		10314				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.128	Alkohol p-anizylowy	105-13-5	871	66				EFSA
02.129	(l)-alfa-Bisabolol	23089-26-1		10178	Suma izomerów co najmniej 95 %			EFSA
02.131	But-3-en-2-ol	598-32-3					1	EFSA
02.132	Butano-1,3-diol	107-88-0						EFSA
02.133	Butano-2,3-diol	513-85-9		10181				EFSA
02.134	2-Cykloheksyloetan-1-ol	4442-79-9						EFSA
02.135	Cyklopentanol	96-41-3		10193				EFSA
02.136	Dek-1-en-3-ol	51100-54-0	1153				1	EFSA
02.137	Dek-2-en-1-ol	22104-80-9	1794	11750			2	EFSA
02.138	Dek-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-Dihydrolinalol	2270-57-7						EFSA
02.141	2-(6,6-Dimetylobicyklo[3.1.1]hept-2-en-2-ylo)etan-1-ol	128-50-7	986					EFSA
02.142	3,3-Dimetylobutan-2-ol	464-07-3						EFSA
02.144	2,6-Dimetylookt-7-en-2-ol	18479-58-8						EFSA
02.145	2,6-Dimetylookta-1,5,7-trien-3-ol	29414-56-0					1	EFSA
02.146	(E)-3,7-Dimetylookta-1,5,7-trien-3-ol	53834-70-1		10202	Co najmniej 93 %; składniki drugorzędne to 2-3 % linalolu, 1-2 % tlenku linalolu i do 1% tlenku nerolu		4	EFSA
02.147	3,6-Dimetylooktan-3-ol	151-19-9						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.148	Dodekan-2-ol	10203-28-8		11760				EFSA
02.149	(-)-alfa-Elemol	639-99-6		10205				EFSA
02.150	Linalol (E,E)-geranylu	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	1-Hepten-3-ol	4938-52-7	1842	10218			1	EFSA
02.156	Heks-2(cis)-en-1-ol	928-94-9	1374	69	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-4 % heks-2(trans)-en-1-olu		2	EFSA
02.159	Heks-3-en-1-ol	544-12-7	315	750				SCF/CoE
02.162	Heksa-2,4-dien-1-ol	111-28-4	1174				2	EFSA
02.164	Alkohol 4-hydroksy-3,5-dimetoksybenzylowy	530-56-3						EFSA
02.165	Alkohol 4-hydroksybenzylowy	623-05-2	955					EFSA
02.166	2-(4-Hydroksyfenylo)etan-1-ol	501-94-0		10226				EFSA
02.167	(1R,2R,5S)-Izodihydrokarweol	18675-35-9						EFSA
02.168	Izofitol	505-32-8		10233				EFSA
02.170	(R)-(-)-Lawandulol	498-16-8						EFSA
02.171	p-Mentan-8-ol	498-81-7						EFSA
02.173	3-(4-Metoksyfenylo)propan-1-ol	5406-18-8						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.174	2-Metylobut-2-en-1-ol	4675-87-0		10258			1	EFSA
02.175	2-Metylobut-3-en-1-ol	4516-90-9		10259				EFSA
02.176	3-Metylobut-3-en-1-ol	763-32-6		10260				EFSA
02.177	2-Metyloheksan-3-ol	617-29-8		10266				EFSA
02.178	2-Metylooktan-1-ol	818-81-5						EFSA
02.180	4-Metylopentan-1-ol	626-89-1		10278				EFSA
02.181	2-Metylopentan-2-ol	590-36-3		10274				EFSA
02.182	3-Metylopentan-2-ol	565-60-6		10276				EFSA
02.183	4-Metylopentan-2-ol	108-11-2		10279				EFSA
02.184	3-Metylopentan-3-ol	77-74-7		10277				EFSA
02.186	Mirtanol	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	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-4 % 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
02.194	Okta-1,5-dien-3-ol	83861-74-9					1	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.195	Oкта-(3Z,5E)-dien-1-ol	70664-96-9						EFSA
02.196	Oktadekan-1-ol	112-92-5						EFSA
02.197	1,2,3,4,4a,5,6,7-Oktahydro-2,5,5-trime-tylonaftalen-2-ol	41199-19-3		10173				EFSA
02.198	Oktano-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-Fenylopropan-2-ol	617-94-7		11704				EFSA
02.204	Fitol	150-86-7	1832	10302				EFSA
02.205	Alkohol piperonylowy	495-76-1		10306				EFSA
02.206	(-)-Sklareol	515-03-7		10311				EFSA
02.207	Alkohol tujonilowy	21653-20-3	1865					EFSA
02.209	3,3,5-Trimetylocykloheksan-1-ol	116-02-9	1099					EFSA
02.210	Undek-2-en-1-ol	37617-03-1	1384				2	EFSA
02.211	Undeka-1,5-dien-3-ol	56722-23-7					1	EFSA
02.213	Alkohol wanililowy	498-00-0	886	690				EFSA
02.214	Wetiwerol	89-88-3	1866	10321			2	EFSA
02.216	12-beta-Santalen-14-ol	77-42-9		74			2	EFSA
02.217	12-alfa-Santalen-14-ol	115-71-9		74			2	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.219	2,6-Dimetylo-2-heptanol	13254-34-7						EFSA
02.222	3-Pentenol-1	39161-19-8		10298				EFSA
02.224	3-(1-Mentoksy)propano-1,2-diol	87061-04-9	1408					EFSA
02.226	[S-(cis)]-3,7,11-Trimetylo-1,6,10-dodekatrien-3-ol	142-50-7		67				EFSA
02.229	(-)-3,7-Dimetylo-6-okten-1-ol	7540-51-4			Co najmniej 90 % izomeru cis; składniki drugorzędne to 2-6 % dwunienasyconych i nasyconych alkoholi zawierających 10 atomów węgla, 2-4 % octanu cytronellylu i 2-3 % cytronellalu		1	EFSA
02.230	Terpineol	8000-41-7			Suma izomerów: 91-99 %. Stosunek poszczególnych izomerów: 55-75 % alfa, 16-23 % gamma, 1-10 % cis-beta, 1-13 % trans-beta, 0-1 % delta			EFSA
02.231	trans-2, cis-6-Nonadien-1-ol	28069-72-9					2	EFSA
02.234	(Z)-Non-3-en-1-ol	10340-23-5		10293				EFSA
02.242	2-Butoksyetan-1-ol	111-76-2		10182				EFSA
02.243	(E,Z)-3,6-nonadien-1-ol	56805-23-3	1284		Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 6 % (E,E)-3,6-nonadien-1-olu			EFSA
02.245	2,3,4-Trimetylo-3-pentanol	3054-92-0	1643					EFSA
02.246	p-Mentano-3,8-diol	42822-86-6	1416					EFSA
02.247	l-Mentoksyetanol	38618-23-4	1853					EFSA
02.248	Acetal 3-(l-mentoksy)propano-1,2-diol waniliny	180964-47-0	1879					EFSA
02.249	(4Z)-Hepten-1-ol	6191-71-5	1280					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
02.250	2,4,8-Trimetylo-7-nonen-2-ol	437770-28-0	1644					EFSA
02.251	2,4,8-Trimetylo-3,7-nonadien-2-ol	479547-57-4	1645					EFSA
02.252	4,8-Dimetylo-3,7-nonadien-2-ol	67845-50-5	1841				1	EFSA
02.253	2,4-Dimetylo-4-nonanol	74356-31-3	1850					EFSA
02.254	(1R, 2S, 5S)-3-Mentoksy-2-metylopropano-1,2-diol	195863-84-4	1411					EFSA
02.255	(Z)-4-Hepten-2-ol	66642-85-1			Co najmniej 91 %; składniki drugorzędne to (E)-4-hepten-2-ol (4-5%), 2-heptanol (do 1%), trans-3-hepten-2-ol (do 1%) cis -3-hepten-2-ol (do 1%)			EFSA
03.001	1,8-Cyneol	470-82-6	1234	182				EFSA
03.003	Eter etylowy benzylu	539-30-0	1252	521				EFSA
03.004	Eter dibenzylowy	103-50-4	1256	11856				EFSA
03.005	Eter etylowy 2-butyłu	2679-87-0	1231	10911				EFSA
03.006	2-Metoksyetylobenzen	3558-60-9	1254	11812				EFSA
03.007	1,4-Cyneol	470-67-7	1233	11225	Co najmniej 75 %; składnik drugorzędny to 20-25 % 1,8-cyneolu			EFSA
03.008	2-Acetoksy-1,8-cyneol	57709-95-2						EFSA
03.010	Eter butylowy benzylu	588-67-0	1253	520	Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 2-5 % alkoholu benzylowego			EFSA
03.011	Eter metylowy benzylu	538-86-3		10910				EFSA
03.012	Eter oktylowy benzylu	54852-64-1						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
03.015	Eter etylowy geranylu	40267-72-9						EFSA
03.016	Eter metylowy heksylu	4747-07-3						EFSA
03.019	Eter etylowy prenylu	22094-00-4	1232					EFSA
03.020	Eter metylowy alfa-terpinylu	14576-08-0						EFSA
03.022	1-Metoksy-1-decen	79930-37-3	1802					EFSA
03.023	Octan 1-etoksyetylu	1608-72-6						EFSA
03.024	Eter digeranylu	31147-36-1						EFSA
04.002	6-Etoksyprop-3-enylofenol	94-86-0	1264	170				EFSA
04.003	Eugenol	97-53-0	1529	171				EFSA
04.004	Izoeugenol	97-54-1	1260	172				EFSA
04.005	2-Metoksyfenol	90-05-1	713	173				EFSA
04.006	Tymol	89-83-8	709	174				EFSA
04.007	2-Metoksy-4-metylofenol	93-51-6	715	175				EFSA
04.008	4-Etylogwajakol	2785-89-9	716	176				EFSA
04.009	2-Metoksy-4-winylofenol	7786-61-0	725	177				EFSA
04.010	1-Metoksy-4-(prop-1(trans)-enylo)benzen	4180-23-8	217	183				JECFA
04.013	1,2-Dimetoksy-4-(prop-1-enylo)benzen	93-16-3	1266	186				EFSA
04.014	1-Metoksy-2-metylobenzen	578-58-5	1242	187				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
04.015	1-Metoksy-4-metylobenzen	104-93-8	1243	188				EFSA
04.016	1,3-Dimetoksybenzen	151-10-0	1249	189				EFSA
04.017	1-Etoksy-2-metoksy-4-(prop-1-enylo)benzen	7784-67-0	1267	190				EFSA
04.018	Eter izoeugenylowy benzylu	120-11-6	1268	522				EFSA
04.019	2,5-Dimetylofenol	95-87-4	706	537				EFSA
04.020	3,5-Dimetylofenol	108-68-9		538				EFSA
04.021	3-Etylofenol	620-17-7		549				EFSA
04.022	4-Etylofenol	123-07-9	694	550				EFSA
04.026	3-Metylofenol	108-39-4	692	617				EFSA
04.027	2-Metylofenol	95-48-7	691	618				EFSA
04.028	4-Metylofenol	106-44-5	693	619				EFSA
04.029	Benzeno-1,2-diol	120-80-9		680				SCF/CoE
04.031	Karwakrol	499-75-2	710	2055				EFSA
04.032	Anizol	100-66-3	1241	2056				EFSA
04.033	Eter etylowy beta-naftyłu	93-18-5	1258	2058				EFSA
04.034	1,4-Dimetoksybenzen	150-78-7	1250	2059				EFSA
04.035	Eter difenyłowy	101-84-8	1255	2201				EFSA
04.036	2,6-Dimetoksyfenol	91-10-1	721	2233				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
04.037	4-Etoksyfenol	622-62-8	720	2258				EFSA
04.038	Eter etylowy karwakrylu	4732-13-2	1247	11840				EFSA
04.039	1-Metoksy-4-propylobenzen	104-45-0	1244	11835				EFSA
04.040	1,2-Dimetoksy-4-winylobenzen	6380-23-0	1251	11228				EFSA
04.041	Fenol	108-95-2	690	11811				EFSA
04.042	2,6-Dimetylofenol	576-26-1	707	11261				EFSA
04.043	1-Izopropyl-2-metoksy-4-metylobenzen	1076-56-8	1246	11245				EFSA
04.044	2-Izopropylfenol	88-69-7	697	11234				EFSA
04.045	2-(Etoksymetylo)fenol	20920-83-6	714	11905				EFSA
04.046	2-Propylfenol	644-35-9	695	11908				EFSA
04.047	Benzeno-1,3-diol	108-46-3	712	11250				EFSA
04.048	3,4-Dimetylofenol	95-65-8	708	11262				EFSA
04.049	2-Metoksy-4-propylfenol	2785-87-7	717					EFSA
04.050	4-Propylfenol	645-56-7	696					EFSA
04.051	4-Allilo-2,6-dimetoksyfenol	6627-88-9	726	11214				EFSA
04.052	4-Etylo-2,6-dimetoksyfenol	14059-92-8	723	11231				EFSA
04.053	4-Metylo-2,6-dimetoksyfenol	6638-05-7	722					EFSA
04.054	Eter izobutyłowy beta-naftyłu	2173-57-1	1259	11886				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
04.055	2,6-dimetoksy-4-prop-1-enylofenol	20675-95-0	1265					EFSA
04.056	2,6-Dimetoksy-4-propylofenol	6766-82-1	724					EFSA
04.057	4-Winylofenol	2628-17-3	711	11257				EFSA
04.058	4-Allilofenol	501-92-8	1527	11218				EFSA
04.059	Eter metylowy karwakrylu	6379-73-3		11224				EFSA
04.061	2,6-Dimetoksy-4-winylofenol	28343-22-8		11229				EFSA
04.062	1,2-Dimetoksybenzen	91-16-7	1248	10320				EFSA
04.063	1,3-Dimetylo-4-metoksybenzen	6738-23-4	1245					EFSA
04.064	4-(1,1-dimetyloetylo)fenol	98-54-4	733					EFSA
04.065	2,3-Dimetylofenol	526-75-0		11258				EFSA
04.066	2,4-Dimetylofenol	105-67-9		11259				EFSA
04.067	1-Etoksy-2-metoksybenzen	17600-72-5						EFSA
04.068	1-Etoksy-4-metoksybenzen	5076-72-2						EFSA
04.069	1-Etylo-4-metoksybenzen	1515-95-3						EFSA
04.070	2-Ethylofenol	90-00-6		11232				EFSA
04.072	3-Izopropylofenol	618-45-1						EFSA
04.073	4-Izopropylofenol	99-89-8						EFSA
04.074	2-Metoksynaftalen	93-04-9	1257					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
04.075	1-Metoksynaftalen	2216-69-5						EFSA
04.076	3-Metoksyfenol	150-19-6						EFSA
04.077	4-Metoksyfenol	150-76-5		11241				EFSA
04.078	5-Metylo-2-(tert-butylo)fenol	88-60-8						EFSA
04.079	Eter metylowy 4-metoksybenzylu	1515-81-7						EFSA
04.084	1,2,3-Trimetoksybenzen	634-36-6						EFSA
04.085	2,3,6-Trimetylofenol	2416-94-6	737					EFSA
04.088	1-Metoksy-4-(1-propenylo)benzen	104-46-1		183				CoE
04.091	Eter etylowy 4-hydroksybenzylu	57726-26-8						EFSA
04.092	Eter metylowy 4-hydroksybenzylu	5355-17-9						EFSA
04.093	Eter butylowy wanililu	82654-98-6	888					EFSA
04.094	Eter etylowy 4-hydroksy-3-metoksybenzylu	13184-86-6	887					EFSA
04.095	2,4,6-Trimetylofenol	527-60-6						EFSA
04.096	2-Metoksy-6-(2-propenylo)benzen	579-60-2	1528					EFSA
04.097	4-Prop-1-enylofenol	539-12-8						EFSA
05.001	Aldehyd octowy	75-07-0	80	89				JECFA
05.002	Propanal	123-38-6	83	90				JECFA
05.003	Butanal	123-72-8	86	91				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.004	2-Metylopropanal	78-84-2	252	92				JECFA
05.005	Pentanal	110-62-3	89	93				JECFA
05.006	3-Metylobutanal	590-86-3	258	94				JECFA
05.007	2-Etylobutanal	97-96-1	256	95				JECFA
05.008	Heksanal	66-25-1	92	96				JECFA
05.009	Oktanal	124-13-0	98	97	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4-7 % 2-metyloheptanal			JECFA
05.010	Dekanal	112-31-2	104	98	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4-7 % 2-metylononan			JECFA
05.011	Dodekanal	112-54-9	110	99	Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 3-6 % tetradekanal; 2-5 % dekanal; 1-2 % heksadekanal			JECFA
05.012	3,7-Dimetylo-7-hydroksyoktanal	107-75-5	611	100				JECFA
05.013	Benzaldehyd	100-52-7	22	101				EFSA
05.014	Aldehyd cynamylowy	104-55-2	656	102				EFSA
05.015	Aldehyd 4-metoksybenzylowy	123-11-5	878	103				EFSA
05.016	Piperonal	120-57-0	896	104				EFSA
05.017	Aldehyd p-weratrowy	120-14-9	877	106				EFSA
05.018	Wanilina	121-33-5	889	107				EFSA
05.019	Etylowanilina	121-32-4	893	108				EFSA
05.020	Cytral	5392-40-5	1225	109				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.021	Cytronellal	106-23-0	1220	110	Co najmniej 85 %; składniki drugorzędne to 12-14 % mieszaniny surowców terpenoidowych (głównie 1,8-cyneolu, 2-izopropylideno-5-metylocykloheksanolu, linalolu, octanu cytronellylu oraz innych naturalnie występujących terpenów)			EFSA
05.022	Aldehyd 4-izopropylbenzylowy	122-03-2	868	111				EFSA
05.023	2,6-Dimetyloktanal	7779-07-9	273	112				JECFA
05.024	2-Metylooktanal	7786-29-0	270	113				JECFA
05.025	Nonanal	124-19-6	101	114	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4-8 % 2-metylooktalanu			JECFA
05.026	Aldehyd o-toluilowy	529-20-4					1	EFSA
05.027	Aldehyd toluilowy	1334-78-7	866	115	Co najmniej 95 % (suma izomerów o,m,p)			EFSA
05.028	Aldehyd m-toluilowy	620-23-5					1	EFSA
05.029	Aldehyd p-toluilowy	104-87-0					1	EFSA
05.030	Aldehyd fenylooctowy	122-78-1	1002	116				EFSA
05.031	Heptanal	111-71-7	95	117	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4-7 % 2-metyloheksalanu			EFSA
05.032	Tetradekanal	124-25-4	112	118	Co najmniej 85 %; składniki drugorzędne to 10-12 % dodekanalu, heksadekalanu i oktadekalanu			JECFA
05.033	2-Etylohept-2-enal	10031-88-6	1216	120			1	EFSA
05.034	Undekanal	112-44-7	107	121	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4-8 % 2-metylododekanalu			JECFA
05.035	Undek-10-enal	112-45-8	330	122				JECFA
05.036	Undek-9-enal	143-14-6	329	123				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.037	2-Dodecenal	4826-62-4	1350	124	Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 3-4 % kwasu 2-dodecenowego		2	EFSA
05.038	2-Fenylopropanal	93-53-8	1467	126				EFSA
05.039	Aldehyd alfa-butylocynamylowy	7492-44-6	684	127				EFSA
05.040	Aldehyd alfa-pentylocynamylowy	122-40-7	685	128				EFSA
05.041	Aldehyd alfa-heksylocynamylowy	101-86-0	686	129				EFSA
05.042	Aldehyd p-tolilooctowy	104-09-6	1023	130				EFSA
05.043	Aldehyd 2-(p-tolilo)propionowy	99-72-9	1471	131				EFSA
05.044	Aldehyd p-izopropylofenylooctowy	4395-92-0	1024	132				EFSA
05.045	Aldehyd 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionowy	103-95-7	1465	133	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5 % kwasu 3-(p-kumenylo)-2-metylopropionowego			EFSA
05.046	Aldehyd 2-metylo-4-fenylomasłowy	40654-82-8	1462	134				EFSA
05.047	Aldehyd 4-hydroksybenzylowy	123-08-0	956	558				EFSA
05.048	Aldehyd 2-metoksycynamonowy	1504-74-1	688	571	Co najmniej 94 %; składnik drugorzędny to 3 % kwasu o-metoksycynamonowego			EFSA
05.049	Aldehyd 2-metylomasłowy	96-17-3	254	575				JECFA
05.050	Aldehyd alfa-metylocynamonowy	101-39-3	683	578				EFSA
05.051	3-(4-metoksyfenylo)-2-metyloprop-2-enal	65405-67-6	689	584				EFSA
05.052	Aldehyd 2-metylo-3-(p-tolilo)propionowy	41496-43-9	1466	587				EFSA
05.053	2,4,6-Trimetylo-1,3,5-trioksan	123-63-7		594				SCF/CoE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.055	Aldehyd salicylowy	90-02-8	897	605				EFSA
05.056	Aldehyd 4-etoksybenzylowy	10031-82-0	879	626				EFSA
05.057	Heksa-2(trans),4(trans)-dienal	142-83-6	1175	640			2	EFSA
05.058	Nona-2(trans),6(cis)-dienal	557-48-2	1186	659	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4-7 % (E,E)-2,6-nonadienu		2	EFSA
05.059	Non-6(cis)-enal	2277-19-2	325	661	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 6-9 % trans-6-nonenalu			JECFA
05.060	Okt-2-enal	2363-89-5	1363	663	Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 3-4 % kwasu 2-oktenowego i oktanianu etylu		2	EFSA
05.061	Okt-6-enal	63826-25-5		664				EFSA
05.062	Aldehyd 2-fenylokrotonowy	4411-89-6	1474	670			2	EFSA
05.064	Trideka-2(trans), 4(cis), 7(cis)-trienal	13552-96-0	1198	685	Co najmniej 71 %; składniki drugorzędne to 14 % 4-cis-7-cis-tridekadienu; 6 % 3-cis-7-cis-tridekadienu; 5 % 2-trans-7-cis-tridekadienu; 3 % 2-trans-4-trans-7-cis-tridekatrienalu		2	EFSA
05.066	Aldehyd 4-etoksy-3-metoksybenzylowy	120-25-2		703				EFSA
05.068	Aldehyd 4-etylobenzylowy	4748-78-1	865	705				EFSA
05.069	2-Metylopentanal	123-15-9	260	706				JECFA
05.070	2-Heptenal	2463-63-0	1360	730			2	SCF/CoE
05.071	Nona-2,4-dienal	6750-03-4	1185	732	Co najmniej 89 %; składniki drugorzędne to 5-6 % 2,4-nonadien-1-olu i 1-2 % 2-nonen-1-olu		2	EFSA
05.072	trans-2-Nonenal	18829-56-6		733	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-4 % kwasu 2-nonenowego		2	CoE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.073	Heks-2(trans)-enal	6728-26-3	1353	748	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-4 % kwasu 2-heksenowego		2	CoE
05.074	2,6-dimetylohept-5-enal	106-72-9	349	2006	Co najmniej 85 %; składniki drugorzędne to 9-10 % 6-metylo-5-hepten-2-onu; 1-2 % 2,6-dimetylo-6-heptenalu			JECFA
05.075	Heks-3(cis)-enal	6789-80-6	316	2008				JECFA
05.076	Dek-2-enal	3913-71-1	1349	2009	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-4 % kwasu 2-decenowego		2	EFSA
05.077	2-Metyloundekanal	110-41-8	275	2010				JECFA
05.078	Tridek-2-enal	7774-82-5	1359	2011	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-4 % kwasu 2-tridecenowego		2	EFSA
05.079	Aldehyd oksyoctowy cytronellylu	7492-67-3	592	2012	Co najmniej 75 %; składniki drugorzędne to 20-21 % aldehydu geranilooksyoctowego; 1-2 % cytronellolu			EFSA
05.080	3-Fenylopropanal	104-53-0	645	2013				EFSA
05.081	2,4-Dekadienal	2363-88-4			Co najmniej 89%; składniki drugorzędne to Mieszanina (cis,cis)-; (cis, trans)- i (trans, cis)-2,4-dekadienali (suma wszystkich izomerów 95 %); acetonu i izopropanolu		2	EFSA
05.082	(Z,Z)-3,6-Dodekadienal	13553-09-8		2121				EFSA
05.084	Hepta-2,4-dienal	4313-03-5	1179	729	Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 2-4 % (E,Z)-2,4-heptadienalu i 2-4 % kwasu 2,4-heptadienowego		2	EFSA
05.085	Hept-4-enal	6728-31-0	320	2124				JECFA
05.090	2-Metylopent-2-enal	623-36-9	1209	2129	Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 1,5-2,5 % aldehydu propionowego i 3,5-4,5 % kwasu propionowego		1	EFSA
05.091	Aldehyd 2-hydroksy-4-metylobenzylowy	698-27-1	898	2130				EFSA
05.094	Aldehyd 3-(4-Izopropylofenylo)propionowy	7775-00-0	680	2261	85-90 % izomeru p i 5-10% izomeru o			EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.095	Aldehyd 2-metylokrotonowy	497-03-0	1201	2281			1	EFSA
05.096	4-Decenal	30390-50-2	326	2297				JECFA
05.097	Aldehyd 3-metylo-2-fenylomasłowy	2439-44-3	1463	135				EFSA
05.098	p-Ment-1-en-9-al	29548-14-9	971	10347				EFSA
05.099	5-Metylo-2-fenylheks-2-enal	21834-92-4	1472	10365			2	EFSA
05.100	4-Metylo-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-Trimetylocykloheksa-1,3-dieno-1-karbaldehyd	116-26-7	977	10383				EFSA
05.105	2-Butylobut-2-enal	25409-08-9	1214	10324			1	EFSA
05.106	Mirtenal	564-94-3	980	10379			2	EFSA
05.107	2-Izopropylo-5-metyloheks-2-enal	35158-25-9	1215	10361			1	EFSA
05.108	Undeka-2,4-dienal	13162-46-4	1195	10385			2	EFSA
05.109	2-Undecenal	2463-77-6	1366	11827			2	EFSA
05.110	Aldehyd 2,4-dimetylobenzylowy	15764-16-6	869					EFSA
05.111	Okta-2(trans),6(trans)-dienal	56767-18-1	1182	10371			2	EFSA
05.112	Aldehyd 2,6,6-trimetylocykloheks-1-eno-1-octowy	472-66-2	978	10338	Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 2-3 % beta-cyklocytralu; 0,5-1 % beta-jononu; 2-4 % beta-homocyklogeranianu metylu; 0,6-1 % beta-homocyklogeranianu etylu			EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.113	Heks-4-enal	4634-89-3	319	10337				JECFA
05.114	4-Metylopent-2-enal	5362-56-1	1208	10364			2	EFSA
05.115	2-Fenylopent-4-enal	24401-36-3	1476	10377				EFSA
05.116	3,5,5-Trimetyloheksanal	5435-64-3	269	10384				JECFA
05.117	p-Menta-1,8-dien-7-al	2111-75-3	973	11788			2	EFSA
05.118	Aldehyd 4-metoksycynamonowy	1963-36-6	687	11919				EFSA
05.119	(1R) Aldehyd 2,2,3-trimetylocyklopent-3-en-1-ylooctowy	4501-58-0	967	10325				EFSA
05.120	Dodeka-2,6-dienal	21662-13-5	1197				2	EFSA
05.121	Aldehyd 2,6,6-trimetylo-1-cyklohekseno-1-karboksylowy	432-25-7	979	2133			2	EFSA
05.122	Aldehyd p-metylocynamonowy	1504-75-2	682	10352				EFSA
05.123	(1R,2R,5S) Aldehyd 5-izopropenylo-2-metylocyklopentanokarboksylowy	55253-28-6	968					EFSA
05.124	Aldehyd 3-metylokrotonowy	107-86-8	1202	10354				EFSA
05.125	Dodeka-2,4-dienal	21662-16-8	1196	11758	Co najmniej 85 %; składnik drugorzędny to 11-12 % izomeru 2-trans-4-cis		2	EFSA
05.126	2-Metylookt-2-enal	49576-57-0	1217	10363			1	EFSA
05.127	Okta-2(trans),4(trans)-dienal	30361-28-5	1181	11805			2	EFSA
05.128	Okt-5(cis)-enal	41547-22-2	323		Co najmniej 85 %; składnik drugorzędny to 10-15 % trans-5-oktenalu			JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.129	Aldehyd 2-metoksybenzylowy	135-02-4		10350				EFSA
05.134	Aldehyd 2-metylo-3-tolilopropionowy (mieszanina o, m, p)			587	Co najmniej 95 % (suma izomerów p- 80 %; o- 10 %; m- 5 %)			CoE
05.137	Dec-4(cis)-enal	21662-09-9			Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to co najmniej 5 % izomeru trans		1	EFSA
05.139	Dec-9-enal	39770-05-3	1286					EFSA
05.140	Deka-2(trans),4(trans)-dienal	25152-84-5	1190	2120	Co najmniej 89 %; składniki drugorzędne to 3-4 % mieszaniny (cis-cis)-, (cis-trans)- i (trans-cis)-2,4-dekadienali; 3-4 % acetonu oraz ilości śladowe izopropanolu		2	EFSA
05.141	Deka-2,4,7-trienal	51325-37-2	1786				2	EFSA
05.142	Aldehyd 3,4-dihydroksybenzylowy	139-85-5		10328				EFSA
05.143	2,5-Dimetylo-2-winyloheks-4-enal	56134-05-5						EFSA
05.144	Dodek-2(trans)-enal	20407-84-5			Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 2-3% kwasu 2-dodecenowego		2	EFSA
05.147	2-Etyloheksanal	123-05-7		10331				EFSA
05.148	Farnezał	19317-11-4	1228					EFSA
05.149	Aldehyd glutarowy;	111-30-8						EFSA
05.150	Hept-2(trans)-enal	18829-55-5	1360	730			2	EFSA
05.152	Heksadekanal	629-80-1		10336				EFSA
05.153	Aldehyd 4-hydroksy-3,5-dimetoksybenzylowy	134-96-3	1878	10340				EFSA
05.154	Aldehyd (E)-4-hydroksy-3,5-dimetoksy-cynamonowy	4206-58-0		10341				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.155	Aldehyd 4-hydroksy-3-metoksycynamowy (mieszanina izomerów)	458-36-6		10342				EFSA
05.156	3-(4-hydroksy-3-metoksyfenylo)propa- nal	80638-48-8						EFSA
05.157	Izocyklocytral	1335-66-6						EFSA
05.158	Aldehyd 3-metoksybenzylowy	591-31-1		10351				EFSA
05.159	Aldehyd p-metoksyfenylooctowy	5703-26-4						EFSA
05.160	2-Metylodekanał	19009-56-4						EFSA
05.164	2-Metyloheksanał	925-54-2						EFSA
05.166	4-Metylopentanal	1119-16-0		10369				EFSA
05.167	12-Metylotetradekanał	75853-50-8						EFSA
05.169	12-Metylotridekanał	75853-49-5	1229					EFSA
05.170	Neral	106-26-3					1	EFSA
05.171	Non-2-enal	2463-53-8	1362	733	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-4 % kwasu 2-nonenowego		2	EFSA
05.172	Nona-2(trans),6(trans)-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-Fenylopent-2-enal	3491-63-2					2	EFSA
05.179	(E)-Tetradek-2-enal	51534-36-2	1803				2	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.182	Aldehyd 2,6,6-trimetylocykloheks-2-eno-1-karboksylowy	432-24-6					1	EFSA
05.183	4-(2,6,6-Trimetylocykloheksenylo)-2-metylobutanal	73398-85-3						EFSA
05.184	Undek-2(trans)-enal	53448-07-0					2	EFSA
05.186	2,4-Oktadial	5577-44-6					2	EFSA
05.188	Trans-3,7-dimetylookta-2,6-dial	141-27-5					1	EFSA
05.189	2-Heksenal	505-57-7			Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-4 % kwasu 2-heksenowego		2	EFSA
05.190	trans-2-Oktenal	2548-87-0			Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 3-4 % kwasu 2-oktenowego i oktianu etylu		2	EFSA
05.191	trans-2-Decenal	3913-81-3			Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-4 % kwasu 2-decenowego		2	EFSA
05.192	3-Heksenal	4440-65-7	1271		Co najmniej 80 % (suma izomerów cis i trans); składnik drugorzędny to 18-20 % trans-2-heksenal			EFSA
05.194	tr-2, tr-4-Nonadial	5910-87-2			Co najmniej 89 %; składniki drugorzędne to co najmniej 5 % 2,4-nonadien-1-olu, 2-nonen-1-olu oraz innych izomerów 2,4-nonadienu		2	EFSA
05.195	trans-2-Tridecenal	7069-41-2			Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 2-5 % kwasu 2-tridecenowego i 3-5 % cis-2-tridecenalu		2	EFSA
05.196	tr-2, tr-4-Undekadial	30361-29-6		10385			2	EFSA
05.198	2-Metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-3-butanal	58102-02-6						EFSA
05.203	9-Oktadecenal	5090-41-5	1641					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
05.208	Z-8-Tetradecenal	169054-69-7	1640					EFSA
05.211	6-Metylooktanal	30689-75-9						EFSA
05.217	(Z)-5-Decenal	21662-08-8						EFSA
05.218	16-Oktadecenal	56554-87-1						EFSA
05.219	3-Metyloheksanal	19269-28-4						EFSA
05.220	4Z-Dodecenal	21944-98-9	1636		Co najmniej 94 % (4Z)-dodecenalu; składnik drugorzędny to 3-4 % dodecanalu			EFSA
05.221	3,3'-dikarbaldehyd 6,6'-dihydroksy-5,5'-dimetoksybifenylowy	2092-49-1	1881					EFSA
05.222	2-Fenylo-4-metylo-2-heksenal	26643-92-5					2	EFSA
05.223	4-Etylooktanal	58475-04-0	1819					EFSA
05.224	(4E)-Heksenal	25166-87-4	1622					EFSA
05.225	6-Metyloheptanal	63885-09-6						EFSA
05.226	E-4-Undecenal	68820-35-9						EFSA
06.001	1,1-Dietoksyetan	105-57-7	941	35				EFSA
06.002	5-Hydroksy-2-fenylo-1,3-dioksan	1708-40-3	838	36	Co najmniej 98 % (suma 5-hydroksy-2-fenylo-1,3-dioksanu i 2-fenylo-4-hydroksymetylo-1,3-dioksalanu)			EFSA
06.003	alfa,alfa-Dimetoksytoluen	1125-88-8	837	37				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
06.004	Acetal dietylowy cytralu	7492-66-2	948	38	Co najmniej 98 % (suma izomerów + hemiacetale + cytral			EFSA
06.005	Acetal dimetylowy cytralu	7549-37-3	944	39	Co najmniej 98 % (suma izomerów + hemiacetale + cytral			EFSA
06.006	1,1-Dimetoksy-2-fenylotetan	101-48-4	1003	40				EFSA
06.007	Acetal glicerylowy aldehydu fenylotetawego	29895-73-6	1004	41	57 % 5-hydroksymetylo-2-fenyl-1,3-dioksolanu; 38 % 5-hydroksy-2-fenyl-1,3-dioksanu			EFSA
06.008	1,1-Dimetoksyoktan	10022-28-3	942	42				EFSA
06.009	1,1-Dimetoksydekane	7779-41-1	945	43				EFSA
06.010	1,1-Dietoksy-3,7-dimetylooktan-7-ol	7779-94-4	613	44				JECFA
06.011	1,1-Dimetoksy-3,7-dimetylooktan-7-ol	141-92-4	612	45				JECFA
06.012	Acetal glicerylowy aldehydu toluilowego	1333-09-1	867	46	40 % 5-hydroksydioksanu; 60 % 5-hydroksymetylodioksalanu			EFSA
06.013	Acetal dimetylowy aldehydu alfa-pentylotocynamonowego	91-87-2	681	47				EFSA
06.014	Acetal etylenoglikolowy aldehydu cynamonowego	5660-60-6	648	48				EFSA
06.015	1,1-Dimetoksyetan	534-15-6	940	510				EFSA
06.016	1-Fenylotetoksy-1-propoksyetan	7493-57-4	1000	511				EFSA
06.017	(Dietoksymetylo)benzen	774-48-1		517				EFSA
06.019	1-Benzyloksy-1-(2-metoksyetoksy)etan	7492-39-9	840	523				EFSA
06.020	1,1-Dietoksydekane	34764-02-8		531				SCF/CoE
06.021	1,1-Dietoksyheptan	688-82-4		553				SCF/CoE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
06.023	1,1-Dietoksyheksan	3658-93-3		557				SCF/CoE
06.024	1,1-Diizobutoksy-2-fenylotan	68345-22-2	1006	595				EFSA
06.025	1,1-Dietoksynona-2,6-dien	67674-36-6	946	660			2	EFSA
06.027	4,5-Dimetylo-2-benzyl-1,3-dioksolan	5468-06-4	1005	669	Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 2-3 % butano-2,3-diolu			EFSA
06.028	1,1-Dimetoksyheptan	10032-05-0	947	2015				EFSA
06.029	Acetal glicerylowy heptanal (mieszana acetal 1,2 i 1,3)	72854-42-3	912	2016	Mieszanina ocetali (56-58 % dioksolanu; 37-39 % dioksantu) i 1-2 % nieprzereagowanego heptanal			EFSA
06.030	1,1-Dimetoksy-2-fenylpropan	90-87-9	1468	2017				EFSA
06.031	1,1-Dietoksyheks-2-en	54306-00-2	1383	2135			2	EFSA
06.032	4-Metylo-2-fenyl-1,3-dioksolan	2568-25-4	839	2226				EFSA
06.033	1,1-Dibutoksyetan	871-22-7		2341				SCF/CoE
06.034	1,1-Dipropoksyetan	105-82-8		2342				SCF/CoE
06.035	Acetal propylenoglikolowy cytralu	10444-50-5		2343				SCF/CoE
06.036	1-Butoksy-1-(2-fenyletoksy)etan	64577-91-9	1001	10007				EFSA
06.037	1,1-Dietoksyhept-4-en (cis i trans)	1192738-48-9	949	10011				EFSA
06.038	4,4-Dimetoksybutan-2-on	5436-21-5	593	10029				JECFA
06.039	1,2-Di((1'-etoksy)-etoksy)propan	67715-79-1	927					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
06.040	1,2,3-Tris([1'-etoksy]-etoksy)propan	67715-82-6	913	11930				EFSA
06.041	1-Izobutoksy-1-etoksy-2-metylopropan			10055				EFSA
06.042	1-Izobutoksy-1-etoksy-3-metylobutan	85136-40-9		10057				EFSA
06.043	1-Izoamylooksy-1-etoksypropan	238757-30-7		10038				EFSA
06.044	1-Izobutoksy-1-etoksypropan	67234-04-2		10058				EFSA
06.045	1-Izobutoksy-1-izopentylooksy-2-metylopropan			10061				EFSA
06.046	1-Izobutoksy-1-izopentylooksy-3-metylobutan			10060				EFSA
06.047	1-Izopentylooksy-1-propoksyetan	238757-63-6		10065				EFSA
06.048	1-Izopentylooksy-1-propoksypropan	238757-65-8		10066				EFSA
06.049	1-Butoksy-1-(2-metylobutoksy)etan	77249-20-8						EFSA
06.050	1-Butoksy-1-etoksyetan	57006-87-8		10003				EFSA
06.051	1,1-Di-(2-metylobutoksy)etan	13535-43-8						EFSA
06.052	1,1-Diizobutoksy-2-metylopropan	13262-24-3		10025				EFSA
06.053	1,1-Diizobutoksyetan	5669-09-0		10023				EFSA
06.054	1,1-Diizobutoksyentan	13262-27-6		10026				EFSA
06.055	1,1-Diizopentylooksyetan	13002-09-0	1729	10028				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
06.057	1,1-Dietoksy-2-metylobutan	3658-94-4		10013				EFSA
06.058	1,1-Dietoksy-2-metylopropan	1741-41-9		10015				EFSA
06.059	1,1-Dietoksy-3-metylobutan	3842-03-3	1730	10014				EFSA
06.061	1,1-Dietoksybutan	3658-95-5		10009				EFSA
06.062	1,1-Dietoksydodekan	53405-98-4						EFSA
06.063	(Z)-1,1-Dietoksyheks-3-en	73545-18-3						EFSA
06.064	Dietoksymetan	462-95-3		10012				EFSA
06.065	1,1-Dietoksynonan	54815-13-3		10016				EFSA
06.066	1,1-Dietoksyoktan	54889-48-4						EFSA
06.067	1,1-Dietoksypentan	3658-79-5		10017				EFSA
06.069	1,1-Dietoksypropan	4744-08-5		10018				EFSA
06.070	1,1-Dietoksyundekan	53405-97-3						EFSA
06.071	1,1-Diheksylooksyetan	5405-58-3		10022				EFSA
06.072	1,1-Dimetoksyheks-2(trans)-en	18318-83-7	1728				2	EFSA
06.073	1,1-Dimetoksyheksan	1599-47-9						EFSA
06.074	Dimetoksymetan	109-87-5		10031				EFSA
06.075	1,1-Dimetoksypentan	26450-58-8						EFSA
06.076	1,1-Dimetoksypropan	4744-10-9						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
06.077	2,4-Dimetylo-1,3-dioksolan	3390-12-3	1711					EFSA
06.078	1,1-Difenetoksyetan	122-71-4						EFSA
06.079	1-Etoksy-1-(2-metylobutoksy)etan	13602-09-0		10040				EFSA
06.080	1-Etoksy-1-(2-fenyletoksy)etan	2556-10-7		10049				EFSA
06.081	(Z)-1-Etoksy-1-(3-heksenyloksy)etan	28069-74-1	943	10034				EFSA
06.082	1-Etoksy-1-heksyloksyetan	54484-73-0		11948				EFSA
06.083	1-Etoksy-1-izopentyloksyetan	13442-90-5		10037				EFSA
06.084	1-Etoksy-1-metoksyetan	10471-14-4		10039				EFSA
06.085	1-Etoksy-1-pentyloksyetan	13442-89-2		10046				EFSA
06.086	1-Etoksy-1-propoksyetan	20680-10-8		10050				EFSA
06.087	2-Octan etylo-2,4-dimetylo-1,3-diokso-lanu	6290-17-1	1715					EFSA
06.088	2-Etylo-4-metylo-1,3-dioksolan	4359-46-0						EFSA
06.089	2-Heksylo-4,5-dimetylo-1,3-dioksolan	6454-22-4	1712					EFSA
06.090	4-Hydroksymetylo-2-metylo-1,3-diokso-lan	3773-93-1						EFSA
06.091	1-Izobutoksy-1-etoksyetan	6986-51-2		10054				EFSA
06.092	1-Izobutoksy-1-izopentyloksyetan	75048-15-6		10059				EFSA
06.094	4-Metylo-2-pentylo-1,3-dioksolan	1599-49-1	928					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
06.095	4-Metylo-2-propylo-1,3-dioksolan	4352-99-2						EFSA
06.096	Trietoksymetan	122-51-0		10903				EFSA
06.097	1,1,3-Trietoksypropan	7789-92-6		10075				EFSA
06.098	2,2,4-Trimetylo-1,3-dioksolan	1193-11-9	929	11423				EFSA
06.100	1,1-Dipentylooksyetan	13002-08-9		10032				EFSA
06.102	2-Heksylo-5-hydroksy-1,3-dioksan	1708-36-7		2016				EFSA
06.104	Acetal propylenoglikolowy waniliny	68527-74-2	1882					EFSA
06.105	3-Metylo-1,1-diizopentylooksybutan	13285-51-3		10070				EFSA
06.106	2-Metylo-1,1-diizopentylooksypropan	13112-63-5		10071				EFSA
06.107	1-(2-Metylobutoksy)-1-izopentylooksyetan	13548-84-0		10068				EFSA
06.109	8,8-Dietoksy-2,6-dimetylookt-2-en	71662-17-4						EFSA
06.111	1-Etoksy-1-metoksypropan	127248-84-4						EFSA
06.114	1-Heksylooksy-1-izopentylooksyetan	233665-90-2						EFSA
06.115	1-Izopentylooksy-1-pentylooksyetan	13442-92-7						EFSA
06.120	Ketal 1,2-glicerynowy DL-mentonu	63187-91-7	446					JECFA
06.123	1-Butoksy-1-izopentylooksyetan	238757-27-2		10004				EFSA
06.124	1,1-Diizobutoksy-3-metylobutan	13439-98-0		10024				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
06.125	1,1-Diizobutoksypropan	13002-11-4		10027				EFSA
06.128	1-Etoksy-1-pentyloksybutan	3658-92-2		10045				EFSA
06.129	1-Etoksy-2-metylo-1-izopentyloksypropan	253679-74-2		10043				EFSA
06.130	1-Etoksy-2-metylo-1-propoksypropan	238757-42-1		10044				EFSA
06.131	1-Etoksy-1-(3-metylobutoksy)-3-metylobutan	238757-35-2		10042				EFSA
06.132	Acetal butano-2,3-diolowy waniliny (mieszanina stereoizomerów)	63253-24-7	960					EFSA
06.133	Ketal 1,2-glicerynowy l-mentonu	563187-91-7	445					JECFA
06.135	2-Izobutylo-4-metylo-1,3-dioksolan	18433-93-7	1732					EFSA
06.136	6-Izopropyl-3,9-dimetylo-1,4-dioksypiro[4.5]dekan-2-on	831213-72-0	1859		Suma izomerów 98 %, z czego co najmniej 60-70 % (3S,5R,6S,9R)-6-izopropyl-3,9-dimetylo-1,4-dioksypiro[4.5]dekan-2-onu			EFSA
06.137	Acetal etyloizopropylowy aldehydu octowego	25334-93-4						EFSA
07.001	2-Oksopropanal	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	Aceton wanililu	122-48-5	730	139				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.007	alfa-Jonon	127-41-3	388	141			2	JECFA/ EFSA
07.008	beta-Jonon	14901-07-6	389	142			2	JECFA/EFSA
07.009	Metylo-alfa-jonon	7779-30-8	398	143	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-6 % metylo-beta-jononu		2	JECFA/ EFSA
07.010	Metylo-beta-jonon	127-43-5	399	144	Co najmniej 88 %; składnik drugorzędny to 7-10 % izometylo-alfa- i beta-jononu		2	JECFA/ EFSA
07.011	4-(2,5,6,6-Tetrametylo-2-cykloheksenyl)-3-buten-2-on	79-69-6	403	145			2	JECFA/ EFSA
07.012	Karwon	99-49-0	380	146				SCF/CoE
07.013	Keton metylowy 2-naftyłu	93-08-3	811	147				EFSA
07.014	Maltol	118-71-8	1480	148			2	EFSA
07.015	6-Metylohept-5-en-2-on	110-93-0	1120	149				EFSA
07.016	Undekan-2-on	112-12-9	296	150				JECFA
07.017	4-Metylopentan-2-on	108-10-1	301	151				JECFA
07.018	Heksano-2,3-dion	3848-24-6	412	152	Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 2-3 % heksanodionów			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	Undeka-2,3-dion	7493-59-6	417	155				JECFA
07.022	4-Metyloacetofenon	122-00-9	807	156				EFSA
07.023	2,4-Dimetyloacetofenon	89-74-7	809	157				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.024	4-Fenylobut-3-en-2-on	122-57-6	820	158			2	EFSA
07.025	4-Metylo-1-fenylopentan-2-on	5349-62-2	828	159				EFSA
07.026	4-(p-Tolilo)butan-2-on	7774-79-0	817	160				EFSA
07.027	3-Metylo-4-fenylobut-3-en-2-on	1901-26-4	821	161			2	EFSA
07.028	Benzoina	119-53-9	836	162				EFSA
07.029	4-(4-Metoksyfenylo)butan-2-on	104-20-1	818	163				EFSA
07.030	1-(4-Metoksyfenylo)pent-1-en-3-on	104-27-8	826	164			2	EFSA
07.031	Aceton piperonylu	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-Heksyліденocyklopentan-1-on	17373-89-6	1106					EFSA
07.035	Etylocykloheksenon tetrametylu (mieszanina izomerów)	17369-60-7	1111	168				EFSA
07.036	Jonon alfa-izometylu	127-51-5	404	169			2	JECFA
07.038	4-Metoksyacetofenon	100-06-1	810	570				EFSA
07.040	1-Fenylopropan-1-on	93-55-0	824	599				EFSA
07.041	Jonon beta-izometylu	79-89-0		650			2	EFSA
07.042	4-Izopropyloacetofenon	645-13-6	808	651				EFSA
07.044	Pent-3-en-2-on	625-33-2	1124	666			1	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.045	2,2,6-Trimetylocykloheksanon	2408-37-9	1108	686				EFSA
07.046	Wanililidenoaceton	1080-12-2	732	691			2	EFSA
07.047	Maltol etylu	4940-11-8	1481	692				EFSA
07.048	4-Heksen-3-on	2497-21-4	1125	718			1	EFSA
07.049	1-(4-Metoksyfenylo)-4-metylopent-1-en-3-on	103-13-9	829	719			2	EFSA
07.050	Aceton	67-64-1	139	737				JECFA
07.051	3-Hydroksybutan-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-(p-Hydroksyfenylo)butan-2-on	5471-51-2	728	755				EFSA
07.056	3-Metylocyklopentano-1,2-dion	80-71-7	418	758				JECFA
07.057	3-Etylocyklopentano-1,2-dion	21835-01-8	419	759	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-10 % 3-etylocyklopentano-1,2-dionu (postać enolowa)			JECFA
07.058	Heptan-4-on	123-19-3	287	2034				JECFA
07.059	p-Mentan-3-on	10458-14-7					1	EFSA
07.060	Pentano-2,3-dion	600-14-6	410	2039	Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 2-3 % 2,5-dietylocykloheksadieno-1,4-dionu (dimer 2,3-pentadionu)			JECFA
07.061	Allilo-alfa-jonon	79-78-7	401	2040			2	JECFA/EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.062	Oktan-3-on	106-68-3	290	2042				JECFA
07.063	4-Metylopentano-2,3-dion	7493-58-5	411	2043				JECFA
07.064	Heptano-2,3-dion	96-04-8	415	2044				JECFA
07.065	5-Hydroksyoktan-4-on	496-77-5	416	2045				JECFA
07.067	2R,5S-izopulegon	29606-79-9	754	2051			4	EFSA
07.069	Tetrahydro-pseudo-jonon	4433-36-7	1121	2053				EFSA
07.070	3-Benzylheptan-4-on	7492-37-7	830	2140				EFSA
07.071	Oktano-4,5-dion	5455-24-3		2141				EFSA
07.072	6-Metyloheptan-3-on	624-42-0		2143				EFSA
07.075	3,4-Dimetlocyklopentano-1,2-dion	13494-06-9	420	2234				JECFA
07.076	3,5-Dimetylocyklopentano-1,2-dion	13494-07-0	421	2235				JECFA
07.077	Heksano-3,4-dion	4437-51-8	413	2255				JECFA
07.078	d,l-Izomenton	491-07-6	430	2259				JECFA
07.079	1-Fenylpropano-1,2-dion	579-07-7	833	2275				EFSA
07.080	3-Metylocykloheksano-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	beta-Damaskon	23726-92-3	384	2340	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 5-8 % alfa- i delta-damaskonu		2	JECFA/EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.084	Pentan-3-on	96-22-0		2350				EFSA
07.086	1,3-Difenylopropan-2-on	102-04-5	832	11839				EFSA
07.087	4-Metoksyfenyloaceton	122-84-9	813	11836				EFSA
07.088	Metylo-delta-jonon	7784-98-7	400	11852			2	JECFA/EFSA
07.089	Nootkaton	4674-50-4	1398	11164	Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 3-4 % dihydronootkatonu		2	EFSA
07.090	1-Hydroksybutan-2-on	5077-67-8	1717	11102				EFSA
07.091	gamma-Jonon	79-76-5	390				2	JECFA/EFSA
07.092	p-Mentan-2-on	499-70-7	375	11128				JECFA
07.093	5-Metyloheksano-2,3-dion	13706-86-0	414	11148				JECFA
07.094	3-Metylo-2-(pent-2(cis)-enylo)cyklopent-2-en-1-on	488-10-8	1114	11786			2	EFSA
07.095	Cykloheksanon 2-(sec-butyłu)	14765-30-1	1109	11044	Co najmniej 94 %; składnik drugorzędny to 2-2,5 % cykloheksanonu 2-izobutyłu			EFSA
07.096	Heksan-3-on	589-38-8	281	11097				JECFA
07.097	3-(Hydroksymetylo)oktan-2-on	59191-78-5	1839	11113	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 7 % 3-metyleno-2-oktanonu			EFSA
07.098	3-Metylocykloheks-2-en-1-on	1193-18-6	1107	11134				EFSA
07.099	6-Metylohepta-3,5-dien-2-on	1604-28-0	1134	11143			1	EFSA
07.100	5-Metyloheks-5-en-2-on	3240-09-3	1119	11150				EFSA
07.101	4-Metylopent-3-en-2-on	141-79-7	1131	11853			1	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
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-Metyloheks-3-en-2-on	5166-53-0	1132	11149			1	EFSA
07.107	Okt-3-en-2-on	1669-44-9	1128	11170	Co najmniej 94 %; składnik drugorzędny to 4-6 % 4-okten-2-onu		1	EFSA
07.108	beta-Damascenon	23696-85-7	387	11197			2	JECFA/ EFSA
07.109	2,6,6-Trimetylocykloheks-2-eno-1,4-dion	1125-21-9	1857	11200			2	EFSA
07.112	3-Metylo-2-cyklopenten-1-on	2758-18-1	1105	11137			2	EFSA
07.113	Nonan-3-on	925-78-0	294	11160				JECFA
07.114	6,10,14-Trimetylopentadeka-5,9,13-trien-2-on	762-29-8	1123	11206				EFSA
07.115	3,4-Dehydrodihydro-beta-jonon	20483-36-7	396	11057	Co najmniej 70 %; składnik drugorzędny to 25-27 % tetrahydrojononu			JECFA
07.117	3-Etylo-2-hydroksy-4-metylocyklopent-2-en-1-on	42348-12-9	422	11077				JECFA
07.118	5-Etylo-2-hydroksy-3-metylocyklopent-2-en-1-on	53263-58-4	423	11078				JECFA
07.119	2-Hydroksycykloheks-2-en-1-on	10316-66-2	424	11046				JECFA
07.120	2-Hydroksy-3,5,5-trimetylocykloheks-2-en-1-on	4883-60-7	426	11198				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.121	Dec-3-en-2-on	10519-33-2	1130	11751			1	EFSA
07.122	2,6-Dimetyloheptan-4-on	108-83-8	302	11914	Co najmniej 80 %; składnik drugorzędny to 15-17 % 4,6-dimetylo-2-heptanonu			JECFA
07.123	Aceton geranylu	3796-70-1	1122	11088				EFSA
07.124	2-Hydroksyacetoftenon	118-93-4	727	11784				EFSA
07.125	3-Hydroksypentan-2-on	3142-66-3	409	11115				JECFA
07.126	3,5,5-Trimetylocykloheks-2-en-1-on	78-59-1	1112	11918				EFSA
07.127	p-Menta-1,4(8)-dien-3-on	491-09-8	757	11189			2	EFSA
07.128	Dihydrokarwon	7764-50-3	377	11703	Co najmniej 77 %; składniki drugorzędne to 10-15 % dihydrokarweolu; 5-6 % karwonu; 2-3 % karweolu			JECFA
07.129	3-Metylo-5-propylocykloheks-2-en-1-on	3720-16-9	1113					EFSA
07.130	delta-Damaskon	57378-68-4	386				2	JECFA/ EFSA
07.131	Dihydro-beta-jonon	17283-81-7	394	11060				JECFA
07.132	Dihydro-alfa-jonon	31499-72-6	393	11059				JECFA
07.134	alfa-Damaskon	43052-87-5	385	11053			2	JECFA/EFSA
07.135	2,4-Dihydroksyacetoftenon	28631-86-9	729	11884	23-25 % izomeru 2,3-; 19-22 % izomeru 2,4-; 19-20 % izomeru 2,5-; 20-21 % izomeru 3,4- i 15-18 % izomeru 3,5-			EFSA
07.136	4,4a,5,6-Tetrahydro-7-metylnaftalen-2(3H)-on	34545-88-5	1405				2	EFSA
07.137	Pentadekan-2-on	2345-28-0	299	11808				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.139	5-Methylohept-2-en-4-on	81925-81-7	1133				1	EFSA
07.140	3-Metylo-2-pentylocyklopent-2-en-1-on	1128-08-1	1406				2	EFSA
07.142	Acetowanilon	498-02-2		11035				EFSA
07.146	d-Karwon	2244-16-8	380.1					JECFA
07.147	l-Karwon	6485-40-1	380.2					JECFA
07.148	Cykloheksanon	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
07.152	3,3-Dietoksybutan-2-on	51933-13-2						EFSA
07.153	(4R,4aS,6R,8aS)-1,10-Dihydronootkaton	20489-53-6	1407		Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-6 % nootkatonu			EFSA
07.154	1-(3,5-Dimetoksy-4-hydroksyfenylo)propan-1-on	5650-43-1		11106				EFSA
07.156	2,6-Dimetylookt-6-en-3-on (mieszanina E i Z)	90975-15-8						EFSA
07.157	6,10-Dimetylundekan-2-on	1604-34-8		11068				EFSA
07.158	Dodekan-2-on	6175-49-1		11069				EFSA
07.159	d-Fenchon	4695-62-9	1396	551				EFSA
07.160	Heptadekan-2-on	2922-51-2		11089				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.161	Heks-1-en-3-on	1629-60-3					1	EFSA
07.162	Heks-5-en-2-on	109-49-9						EFSA
07.164	4-Hydroksy-3,5-dimetoksyacetofenon	2478-38-8		11105				EFSA
07.165	4-Hydroksy-4-metylopentan-2-on	123-42-2						EFSA
07.167	4-Hydroksyheksan-3-on	4984-85-4		11108				EFSA
07.168	2-Hydroksypiperyton	490-03-9						EFSA
07.169	1-Hydroksypropan-2-on	116-09-6		11101				EFSA
07.170	Epoksy-beta-jonon	23267-57-4	1571	11202			2	EFSA
07.171	Izopinokamfon	18358-53-7	1868	11125				EFSA
07.172	4-Izopropylcykloheks-2-en-1-on	500-02-7	1110	11127				EFSA
07.175	p-Ment-1-en-3-on	89-81-6	435	2052	Co najmniej 94 %; składniki drugorzędne to 2-3 % mentolu i mentonu			JECFA
07.176	trans-Menton	89-80-5	429	2035				JECFA
07.177	7-Metylo-3-oktenon-2	33046-81-0	1135		Co najmniej 94 %; składniki drugorzędne to 2-4 % 7-metylo-4-okten-2-onu, 5,6-dimetylo-3-hepten-2-onu i 3-nonen-2-onu		1	EFSA
07.178	3-Metylobutan-2-on	563-80-4		11131				EFSA
07.179	2-Metylocykloheksanon	583-60-8	1102					EFSA
07.180	3-Metylocykloheksanon	591-24-2	1103					EFSA
07.181	6-Metyloheptan-2-on	928-68-7		11146				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.182	5-Metyloheptan-3-on	541-85-5						EFSA
07.184	3-Metylonona-2,4-dion	113486-29-6	2032				4	JECFA/EFSA
07.185	3-Metylopentan-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				1	EFSA
07.193	1-Fenylobutan-1-on	495-40-9						EFSA
07.194	4-Fenylobutan-2-on	2550-26-7		11182				EFSA
07.195	1-Fenylopropan-2-on	103-79-7		11042				EFSA
07.196	Pin-2-en-4-on	80-57-9	1870	11186				EFSA
07.198	Pseudo-jonon	141-10-6		11191			1	EFSA
07.199	Tetradekan-2-on	2345-27-9		11192				EFSA
07.200	4-(2,5,6,6-Tetrametylo-1-cykloheksenyl)but-3-en-2-on	79-70-9					2	EFSA
07.201	Tridec-12-en-2-on	60437-21-0						EFSA
07.202	2,6,6-Trimetylocykloheks-2-en-1-on	20013-73-4					1	EFSA
07.203	3,3,5-Trimetylocykloheksan-1-on	873-94-9						EFSA
07.204	3,3,6-Trimetylohepta-1,5-dien-4-on	546-49-6					1	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.205	6,10,14-Trimetylopentadekan-2-on	502-69-2		11205				EFSA
07.206	4-(2,3,6-Trimetylofenylo)but-3-en-2-on	56681-06-2					2	EFSA
07.210	1-Nonen-3-on	24415-26-7					1	EFSA
07.214	Keton naftylowy alfa-metylu	941-98-0						EFSA
07.215	d-Kamfora	464-49-3	1395	140		W kategorii 1 – nie więcej niż 16 mg/kg W kategoriach 2 i 8 – nie więcej 50 mg/kg W kategorii 3 – nie więcej niż 20 mg/kg W kategoriach 5, 6, 7, 12 i 15 – nie więcej niż 100 mg/kg W kategorii 14.1 – nie więcej niż 50 mg/l W kategorii 14.2 – nie więcej niż 50 mg/l (z wyjątkiem <i>Schwedenbitter</i> : nie więcej niż 850 mg/l)		EFSA
07.219	trans-3-Metylo-2-(2-pentenylo)-2-cyklopenten-1-on	6261-18-3					2	EFSA
07.224	tr-1-(2,6,6-Trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)but-2-en-1-on	23726-91-2			Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 2-4 % alfa-damaskonu i 2-4 % delta-damaskonu		2	EFSA
07.225	cis-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)but-2-en-1-on	23726-94-5			Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4% izomeru trans		2	EFSA
07.226	trans-1-(2,6,6-Trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)but-2-en-1-on	24720-09-0					2	EFSA
07.231	alfa-Damascenon	35044-63-4					2	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.234	1-(4-Hydroksy-3-metoksyfenilo)-3-dekanon	27113-22-0	2021					EFSA
07.236	(Z)-5-Okten-2-on	22610-86-2		11171				EFSA
07.238	3-Hydroksy-2-oktanon	37160-77-3						EFSA
07.239	[R-(E)]-5-Izopropyl-8-metylonona-6,8-dien-2-on	2278-53-7	1840					EFSA
07.240	2-Metyloheptan-3-on	13019-20-0	1156					EFSA
07.242	3-Hydroksy-4-fenylbutan-2-on	5355-63-5	2041		Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 3-5 % 4-hydroksy-4-fenylbutan-2-onu			EFSA
07.243	4-Hydroksyaceton	99-93-4						EFSA
07.244	(6E)-Metylo-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	Oktano-2,3-dion	585-25-1						EFSA
07.249	Undekan-6-on	927-49-1	1155					EFSA
07.254	2-Metoksyaceton	579-74-8						EFSA
07.255	1-Piperiton	4573-50-6	1856				1	EFSA
07.256	(E) & (Z)-4,8-Dimetylo-3,7-nonadien-2-on	817-88-9	1137		Co najmniej 94 %; składnik drugorzędny to 3-4 % 4,8-dimetylo-3,7-nonadien-2-olu		1	EFSA
07.257	2-(3,7-Dimetylo-2,6-oktadienyl)cyklopentanon	68133-79-9	1117					EFSA
07.258	6-Metylo-3-hepten-2-on	2009-74-7					1	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
07.259	2-Metyloacetofenon	577-16-2	2044					EFSA
07.260	3-Hydroksy-5-metylo-2-heksanon	163038-04-8						EFSA
07.261	4-Metylo-3-hepten-5-on	22319-31-9					1	EFSA
07.262	9-Decen-2-on	35194-30-0						EFSA
08.001	Kwas mrówkowy	64-18-6	79	1				JECFA
08.002	Kwas octowy	64-19-7	81	2				JECFA
08.003	Kwas propionowy	79-09-4	84	3				JECFA
08.004	Kwas mlekowy	598-82-3	930	4				EFSA
08.005	Kwas masłowy	107-92-6	87	5				JECFA
08.006	Kwas 2-metylopropionowy	79-31-2	253	6				JECFA
08.007	Kwas walerianowy	109-52-4	90	7				JECFA
08.008	Kwas 3-metylomasłowy	503-74-2	259	8				JECFA
08.009	Kwas heksanowy	142-62-1	93	9				JECFA
08.010	Kwas oktanowy	124-07-2	99	10				JECFA
08.011	Kwas dekanowy	334-48-5	105	11				JECFA
08.012	Kwas dodekanowy	143-07-7	111	12	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 3-6 % kwasu tetradekanowego; 2-5 % kwasu dekanowego; 1-2 % kwasu heksadekanowego			JECFA
08.013	Kwas oleinowy	112-80-1	333	13	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 5-7 % kwasu palmitynowego i innych kwasów tłuszczowych			JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
08.014	Kwas heksadekanowy	57-10-3	115	14	Co najmniej 80 %; składniki drugorzędne to 8-11 % kwasu oktadekanowego; 5-7 % kwasu tetradekanowego; 3-5 % kwasu heptadekanowego; <1 % kwasu pentadekanowego			JECFA
08.015	Kwas oktadekanowy	57-11-4	116	15	Co najmniej 40 %; składniki drugorzędne to 5-50 % kwasu heksadekanowego; <3 % kwasu tetradekanowego; <5 % kwasu 9-oktadecenowego; <3 % kwasu heptadekanowego; <2 % kwasu eikozanowego; <1 % kwasu pentadekanowego			JECFA
08.016	Kwas tetradekanowy	544-63-8	113	16	Co najmniej 94 %; składniki drugorzędne to 2-4 % kwasu heksadekanowego; 1-3 % kwasu dodekanowego			JECFA
08.017	Kwas l-jabłkowy	6915-15-7	619	17				JECFA
08.018	Kwas winowy	133-37-9	621	18				JECFA
08.019	Kwas pirogronowy	127-17-3	936	19				EFSA
08.021	Kwas benzoesowy	65-85-0	850	21				EFSA
08.022	Kwas cynamonowy	621-82-9	657	22				EFSA
08.023	Kwas 4-oksowalerianowy	123-76-2	606	23				JECFA
08.024	Kwas bursztynowy	110-15-6		24				CoE
08.025	Kwas fumarowy	110-17-8	618	25				JECFA
08.026	Kwas adypinowy	124-04-9	623	26				JECFA
08.028	Kwas heptanowy	111-14-8	96	28				JECFA
08.029	Kwas nonanowy	112-05-0	102	29				JECFA
08.031	Kwas 2-metyłowalerianowy	97-61-0	261	31				JECFA
08.032	Kwas 3-fenylopropionowy	501-52-0	646	32				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
08.033	Kwas prop-1-eno-1,2,3-trikarboksylowy	499-12-7	627	33				JECFA
08.034	Kwas cykloheksylooctowy	5292-21-7	965	34				EFSA
08.035	Kwas 2-metyloheksanowy	4536-23-6	265	582				JECFA
08.036	Kwas cytronellowy	502-47-6	1221	616	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 5-8 % estrów octanowych cytronellalu, cytronellylu, nerylu i geranylu oraz innych naturalnie występujących terpenów			EFSA
08.037	Kwas 2-oksoglutaryny	328-50-7	634	653				JECFA
08.038	Kwas fenylloctowy	103-82-2	1007	672				EFSA
08.039	Kwas undec-10-enowy	112-38-9	331	689				JECFA
08.040	Kwas 4-hydroksybenzoesowy	99-96-7	957	693				EFSA
08.041	Kwas oktadeka-9,12-dienowy	60-33-3	332	694	44-46 % kwasu linolenowego; 18-20 % kwasu linolowego; 22-25 % kwasu stearynowego i oleinowego; 7-8 % kwasu palmitynowego			JECFA
08.042	Kwas undekanowy	112-37-8	108	696				JECFA
08.043	Kwas wanilinowy	121-34-6	959	697				EFSA
08.044	Kwas (2E),4-dimetylopent-2-enowy	21016-46-6	1211	744	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 5-7 % kwasu 4-metylo-2-metylenowalerianowego			EFSA
08.045	Kwas 2-etylomasłowy	88-09-5	257	2001				JECFA
08.046	Kwas 2-metylomasłowy	116-53-0	255	2002				JECFA
08.047	Kwas 2-metyloheptanowy	1188-02-9	1212	2003				EFSA
08.048	Kwas pent-4-enowy	591-80-0	314	2004				JECFA
08.049	Kwas fenoksyoctowy	122-59-8	1026	2005				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
08.050	Kwas heks-3-enowy	4219-24-3	317	2256				JECFA
08.051	Kwas 3-metylo-2-oksomasłowy	759-05-7	631	2262				JECFA
08.052	Kwas 4-metylo-2-oksowalerianowy	816-66-0	633	2263				JECFA
08.053	Kwas malonowy	141-82-2		2264				EFSA
08.054	Kwas heks-2(trans)-enowy	13419-69-7	1361	11777				EFSA
08.055	Kwas 2-metylo-2-pentenowy	3142-72-1	1210	11680				EFSA
08.056	Kwas 3-metylowalerianowy	105-43-1	262	10149				JECFA
08.057	Kwas 4-metylowalerianowy	646-07-1	264	10150				JECFA
08.058	Kwas 2-metylopent-3-enowy	37674-63-8	347	10147				JECFA
08.059	Kwas 2-metylopent-4-enowy	1575-74-2	355	10148				JECFA
08.060	Kwas cykloheksanokarboksylowy	98-89-5	961	11911				EFSA
08.061	Kwas 5-metyloheksanowy	628-46-6	266	10142				JECFA
08.062	Kwas 4-metylononanowy	45019-28-1	274	11925				JECFA
08.063	Kwas 4-metylooktanowy	54947-74-9	271	11926				JECFA
08.064	Kwas (2E)-metylokrotonowy	80-59-1	1205	10168				EFSA
08.065	Kwas dec-9-enowy	14436-32-9	328	10090				JECFA
08.066	Kwas 2-oksomasłowy	600-18-0	589					JECFA
08.067	Kwas 1,2,5,6-tetrahydrokuminowy	71298-42-5	976					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
08.068	Kwas dec-(5- i 6)-enowy	72881-27-7	327					JECFA
08.070	Kwas 3-metylokrotonowy	541-47-9	1204	10138				EFSA
08.071	Kwas p-anizylowy	100-09-4	883	10077				EFSA
08.072	Kwas but-2-enowy (cis i trans)	3724-65-0		10080				EFSA
08.073	Kwas dec-2-enowy	3913-85-7	1372	10087				EFSA
08.074	Kwas dec-3-enowy	15469-77-9		10088				EFSA
08.075	Kwas dec-4-enowy	26303-90-2	1287	10089				EFSA
08.076	Kwas 2,4-dihydroksybenzoesowy	89-86-1	908					EFSA
08.078	Kwas 2-etyloheksanowy	149-57-5						EFSA
08.079	Kwas 4-etylooktanowy	16493-80-4	1218					EFSA
08.080	Kwas galusowy	149-91-7		10170				EFSA
08.081	Kwas geraniowy	459-80-3	1825	10094				EFSA
08.082	Kwas glutarowy	110-94-1						EFSA
08.083	Kwas hept-2-enowy	18999-28-5		10102				EFSA
08.085	Kwas (E,E)-heksa-2,4-dienowy	110-44-1	1176					EFSA
08.086	Kwas 3-hydroksy-2-oksopropionowy	1113-60-6	635					JECFA
08.087	Kwas 4-hydroksy-3,5-dimetoksybenzoesowy	530-57-4		10111				EFSA
08.088	Kwas 4-hydroksy-3,5-dimetoksycynamonowy (mieszanina izomerów)	530-59-6						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
08.089	Kwas 4-hydroksy-3-metoksycynamowy (mieszanina izomerów)	1135-24-6		10113				EFSA
08.090	Kwas 2-hydroksy-4-metyłowalerianowy	498-36-2		10118				EFSA
08.092	Kwas 3-metoksybenzoowy	586-38-9	882					EFSA
08.093	Kwas 3-metylo-2-oksowalerianowy	39748-49-7	632	10146				JECFA
08.094	Kwas 4-metylodekanowy	24323-24-8						EFSA
08.095	Kwas 8-metylodekanowy	5601-60-5						EFSA
08.096	Kwas 3-metyloheksanowy	3780-58-3						EFSA
08.097	Kwas 4-metyloheksanowy	1561-11-1						EFSA
08.099	Kwas 4-metylopent-2-enowy	10321-71-8	1818					EFSA
08.100	Kwas 4-metylopent-3-enowy	504-85-8						EFSA
08.101	Kwas non-2-enowy	3760-11-0		10153				EFSA
08.102	Kwas non-3-enowy	4124-88-3		10154				EFSA
08.103	Kwas nonanediowy	123-99-9		10079				EFSA
08.107	Kwas (E)-pent-2-enowy	13991-37-2	1804	10163				EFSA
08.108	Kwas 2-fenylpropionowy	492-37-5		10164				EFSA
08.109	Kwas 3-fenylpirogronowy	156-06-9	1478					EFSA
08.112	Kwas salicylowy	69-72-7	958	10165				EFSA
08.113	Sól disodowa kwasu bursztynowego	150-90-3						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
08.114	Kwas 2-oktenowy	1871-67-6	1805	10156				EFSA
08.115	Kwas 4-metyloheptanowy	3302-03-2						EFSA
08.119	Kwas 2-heksenowy	1191-04-4		11777				EFSA
08.120	Kwas 2-metylo-2-butenowy	13201-46-2		10168				EFSA
08.123	Kwas trans-2-heptenowy	10352-88-2	1373					EFSA
08.127	Kwas 2-(4-metoksyfenoksy)propionowy	158833-38-6						EFSA
08.131	Kwas cis-2-heptylo-cyklopropanokarbonylowy	697290-76-9	1907					EFSA
08.132	Kwas 3-hydroksybenzoesowy	99-06-9						EFSA
08.133	Kwas 3,4-dihydroksybenzoesowy	99-50-3						EFSA
08.134	Kwas 4-hydroksy-3-metoksymigdałowy	55-10-7						EFSA
08.135	Kwas 4-(2,2,3-trimetylocyklopentyl)butanowy	957136-80-0						EFSA
09.001	Octan etylu	141-78-6	27	191				JECFA
09.002	Octan propylu	109-60-4	126	192				JECFA
09.003	Octan izopropylu	108-21-4	305	193				JECFA
09.004	Octan butylu	123-86-4	127	194				JECFA
09.005	Octan izobutylu	110-19-0	137	195				JECFA
09.006	Octan heksylu	142-92-7	128	196				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.007	Octan oktylu	112-14-1	130	197				JECFA
09.008	Octan nonyłu	143-13-5	131	198				JECFA
09.009	Octan decyłu	112-17-4	132	199				JECFA
09.010	Octan dodecyłu	112-66-3	133	200				JECFA
09.011	Octan geranylu	105-87-3	58	201	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 4-6 % geraniolu i 1-2 % nerolu			JECFA
09.012	Octan cytronellylu	150-84-5	57	202	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4-6 % cytronellolu			JECFA
09.013	Octan linalilu	115-95-7	359	203				JECFA
09.014	Octan benzylu	140-11-4	23	204				EFSA
09.015	Octan alfa-terpinylu	80-26-2	368	205				SCF/CoE
09.016	Octan mentylu	29066-34-0	431	206				JECFA
09.017	Octan DL-bornylu	76-49-3	1387	207				EFSA
09.018	Octan cynamylu	103-54-8	650	208				EFSA
09.019	Octan p-anizylu	104-21-2	873	209				EFSA
09.020	Octan eugenylu	93-28-7	1531	210				EFSA
09.021	Octan pentylu	628-63-7		211				SCF/CoE
09.022	Octan heptylu	112-06-1	129	212				JECFA
09.023	Octan metylu	79-20-9	125	213				JECFA
09.024	Octan izopentylu	123-92-2	43	214				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.025	Octan 2-etylobutyłowy	10031-87-5	140	215				JECFA
09.026	Octan alfa-pentylocynamylowy	7493-78-9	677	216				EFSA
09.027	Octan cykloheksylu	622-45-7	1093	217				EFSA
09.028	Octan 2-cykloheksyletyłowy	21722-83-8	964	218				EFSA
09.029	Octan 1,1-dimetylo-3-fenylopropylu	103-07-1	1460	219				EFSA
09.030	Octan 2-metoksy-4-(prop-1-enylo)fenylu	93-29-8	1262	220				EFSA
09.031	Octan fenetylu	103-45-7	989	221				EFSA
09.032	Octan 3-fenylopropylu	122-72-5	638	222				EFSA
09.033	Octan rodinyłu	141-11-7	60	223	Co najmniej 87 %; składnik drugorzędny to 9-12 % rodinolu			JECFA
09.034	Octan santalylu	1323-00-8	985	224			2	EFSA
09.035	Octan wanililu	881-68-5	890	225				EFSA
09.036	Octan p-tolilu	140-39-6	699	226				EFSA
09.037	Akrylan etylu	140-88-5	1351	245				EFSA
09.038	Maślan metylu	623-42-7	149	263				JECFA
09.039	Maślan etylu	105-54-4	29	264				JECFA
09.040	Maślan propylu	105-66-8	150	266				JECFA
09.041	Maślan izopropylu	638-11-9	307	267				JECFA
09.042	Maślan butylu	109-21-7	151	268				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.043	Maślan izobutyłu	539-90-2	158	269				JECFA
09.044	Maślan pentylu	540-18-1	152	270				JECFA
09.045	Maślan heksylu	2639-63-6	153	271				JECFA
09.046	Maślan oktylu	110-39-4	155	272				JECFA
09.047	Maślan decylowy	5454-09-1	156	273				JECFA
09.048	Maślan geranylu	106-29-6	66	274	Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 3-5 % geraniolu i 1% nerolu			JECFA
09.049	Maślan cytronellylu	141-16-2	65	275	Co najmniej 90%; składnik drugorzędny to 6-8% cytonellolu			JECFA
09.050	Maślan linalilu	78-36-4	361	276				JECFA
09.051	Maślan benzylu	103-37-7	843	277				EFSA
09.052	Maślan terpinylu	2153-28-8	370	278				JECFA
09.053	Maślan cynamylowy	103-61-7	652	279				EFSA
09.054	Maślan allilu	2051-78-7	2	280			2	JECFA
09.055	Maślan 3-metylobutyłu	106-27-4	45	282				JECFA
09.057	Maślan 2-fenylopropylu	80866-83-7	1469	285				EFSA
09.058	Maślan p-anizylu	6963-56-0	875	286				EFSA
09.059	Dekanian etylu	110-38-3	35	309				JECFA
09.060	Heksanian etylu	123-66-0	31	310				JECFA
09.061	Heksanian propylu	626-77-7	161	311				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.062	Heksanian izopropylu	2311-46-8	308	312				JECFA
09.063	Heksanian butylu	626-82-4	162	313				JECFA
09.064	Heksanian izobutylu	105-79-3	166	314				JECFA
09.065	Heksanian pentylu	540-07-8	163	315				JECFA
09.066	Heksanian heksylu	6378-65-0	164	316				JECFA
09.067	Heksanian geranylu	10032-02-7	70	317				JECFA
09.068	Heksanian linalilu	7779-23-9	364	318				JECFA
09.069	Heksanian metylu	106-70-7	1871	319				SCF/CoE
09.070	Heksanian 3-metylobutylu	2198-61-0	46	320				JECFA
09.071	Heksanian 3-fenylopropylu	6281-40-9	642	321				EFSA
09.072	Mrówczan etylu	109-94-4	26	339				JECFA
09.073	Mrówczan propylu	110-74-7	117	340	Co najmniej 94 %; składnik drugorzędny to 4-6 % alkoholu propylowego			JECFA
09.074	Mrówczan heptylu	112-23-2	121	341	Co najmniej 94 %; składnik drugorzędny to 1-5 % heptanal			JECFA
09.075	Mrówczan oktylu	112-32-3	122	342				JECFA
09.076	Mrówczan geranylu	105-86-2	54	343	Co najmniej 85%; składniki drugorzędne to 8-10% geraniolu i 2-4% nerolu			JECFA
09.077	Mrówczan benzylu	104-57-4	841	344				EFSA
09.078	Mrówczan cytronellylu	105-85-1	53	345	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-10 % cytronellolu			JECFA
09.079	Mrówczan rodinyłu	141-09-3	56	346	Co najmniej 85 %; składnik drugorzędny to 10-13 % rodinolu			JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.080	Mrówczan linalilu	115-99-1	358	347	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 6-8 % linaloolu			JECFA
09.081	Mrówczan alfa-terpinyłu	2153-26-6	367	348				JECFA
09.082	Mrówczan DL-bornyłu	7492-41-3	1389	349				EFSA
09.083	Mrówczan feniloetyłu	104-62-1	988	350				EFSA
09.084	Mrówczan 3-fenylpropyłu	104-64-3	637	351				EFSA
09.085	Mrówczan cynamyłu	104-65-4	649	352				EFSA
09.086	Mrówczan 2-metylo-1-fenyl-2-propyłu	10058-43-2	1654	353	Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 5-7 % alkoholu alfa,alfa-dimetylofenetylowego			EFSA
09.087	Mrówczan p-anizyłu	122-91-8	872	354	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 8 % alkoholu anizylowego			EFSA
09.088	Mrówczan eugenyłu	10031-96-6	1530	355	Co najmniej 94 %; składnik drugorzędny to 2-3 % eugenolu			EFSA
09.089	Mrówczan izoeugenyłu	7774-96-1	1261	356				EFSA
09.090	Mrówczan alfa-pentylcynamyłu	7493-79-0	676	357	Co najmniej 85 %; składnik drugorzędny to 10-12 % alkoholu alfa-amylocynamylowego			EFSA
09.091	Heptanian butyłu	5454-28-4	169	363				JECFA
09.092	Heptanian izobutyłu	7779-80-8	172	364				JECFA
09.093	Heptanian etyłu	106-30-9	32	365				JECFA
09.094	Heptanian oktyłu	5132-75-2	171	366				JECFA
09.095	Heptanian propyłu	7778-87-2	168	367				JECFA
09.096	Heptanian metyłu	106-73-0	167	368				JECFA
09.097	Heptanian allilu	142-19-8	4	369			2	JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.098	Heptanian pentylu	7493-82-5	170	370	Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 4-7 % heksaniano-n-amylu-2-metylu			JECFA
09.099	Dodekarian etylu	106-33-2	37	375				JECFA
09.100	Dodekarian butylu	106-18-3	181	376				JECFA
09.101	Dodekarian metylu	111-82-0	180	377	Co najmniej 94 %; składniki drugorzędne to 3-6 % tetradekarianu metylu; 2-5 % dekanianu metylu; 1-2 % heksadekarianu metylu			JECFA
09.102	Dodekarian p-tolilu	10024-57-4	704	378	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 3-6 % tetradekarianu p-tolilu; 2-5% dekanianu p-tolilu; 1-2% heksadekarianu p-tolilu			EFSA
09.103	Dodekarian 3-metylo-butylu	6309-51-9	182	379				JECFA
09.104	Tetradekarian etylu	124-06-1	38	385				JECFA
09.105	Tetradekarian izopropylu	110-27-0	311	386				JECFA
09.106	Tetradekarian metylu	124-10-7	183	387				JECFA
09.107	Nonanian etylu	123-29-5	34	388				JECFA
09.108	Nonanian metylu	1731-84-6	179	389				JECFA
09.109	Nonanian allilu	7493-72-3	6	390			2	JECFA
09.110	Nonanian 3-metylobutylu	7779-70-6	48	391				JECFA
09.111	Oktanian etylu	106-32-1	33	392				JECFA
09.112	Oktanian pentylu	638-25-5	174	393				JECFA
09.113	Oktanian heksylu	1117-55-1	175	394				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.114	Oktanian oktylu	2306-88-9	177	395				JECFA
09.115	Oktanian nonylu	7786-48-3	178	396				JECFA
09.116	Oktanian linalilu	10024-64-3	365	397	Co najmniej 93 %; składniki drugorzędne to 2-3 % linalolu i 2-3 % kwasu oktanowego			JECFA
09.117	Oktanian metylu	111-11-5	173	398				JECFA
09.118	Oktanian heptylu	4265-97-8	176	399				JECFA
09.119	Oktanian allilu	4230-97-1	5	400			2	JECFA
09.120	Oktanian 3-metylobutylu	2035-99-6	47	401				JECFA
09.121	Propionian etylu	105-37-3	28	402				JECFA
09.122	Propionian propylu	106-36-5	142	403				JECFA
09.123	Propionian izopropylu	637-78-5	306	404				JECFA
09.124	Propionian butylu	590-01-2	143	405				JECFA
09.125	Propionian izobutylu	540-42-1	148	406				JECFA
09.126	Propionian oktylu	142-60-9	145	407				JECFA
09.127	Propionian decylu	5454-19-3	146	408				JECFA
09.128	Propionian geranylu	105-90-8	62	409	Co najmniej 92%; składniki drugorzędne to 3-4% geraniolu i 1-2 % nerolu			JECFA
09.129	Propionian cytronellylu	141-14-0	61	410	Co najmniej 90%; składnik drugorzędny to 5-8% cytonellolu			JECFA
09.130	Propionian linalilu	144-39-8	360	411	Co najmniej 94%; składnik drugorzędny to 2-5% linalolu			JECFA
09.131	Propionian DL-izobornylu	2756-56-1	842	412				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.132	Propionian benzylu	122-63-4	651	413				EFSA
09.133	Propionian cynamylu	103-56-0	651	414				EFSA
09.134	Propionian metylu	554-12-1	141	415				JECFA
09.135	Propionian pentylu	624-54-4		416				SCF/CoE
09.136	Propionian 3-metylobutylu	105-68-0	44	417				JECFA
09.137	Propionian fenetylu	122-70-3	990	418				EFSA
09.138	Propionian 3-fenylopropylu	122-74-7	639	419				EFSA
09.139	Propionian heksylu	2445-76-3	144	420				JECFA
09.140	Propionian cykloheksylu	6222-35-1	1097	421				EFSA
09.141	Propionian rodinyłu	105-89-5	64	422				JECFA
09.142	Propionian terpinylu	80-27-3	369	423				JECFA
09.143	Propionian karwylu	97-45-0	383	424				JECFA
09.144	Propionian 1-fenetylu	120-45-6	802	425				EFSA
09.145	Propionian p-anizylu	7549-33-9	874	426				EFSA
09.146	Undec-10-enon allilu	7493-76-7	9	441			2	JECFA
09.147	Walerianian etylu	539-82-2	30	465				JECFA
09.148	Walerianian butylu	591-68-4	160	466				JECFA
09.149	Walerianian pentylu	2173-56-0		467				SCF/CoE

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.150	Walerianian (E)-geranylu	10402-47-8	1821	468				EFSA
09.151	Walerianian cytronellylu	7540-53-6	69	469	Co najmniej 85%; składnik drugorzędny to 10-12 % rodinolu			JECFA
09.152	Walerianian benzylu	10361-39-4		470				EFSA
09.153	Walerianian DL-bornylu	7549-41-9	1392	471				EFSA
09.154	Walerianian mentylu	89-47-4	1852	472				EFSA
09.156	2-Nonynian metylu	111-80-8	1356	479				EFSA
09.157	2-Nonynian etylu	10031-92-2	1352	480				EFSA
09.158	2-Oktynianu metylu	111-12-6	1357	481				EFSA
09.159	Mrówczan pentylu	638-49-3	119	497	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4-8 % alkoholu n-amyłowego			JECFA
09.160	Mrówczan cykloheksylu	4351-54-6	1095	498				EFSA
09.161	Mrówczan heksylu	629-33-4	120	499				JECFA
09.162	Mrówczan 3-metylobutylu	110-45-2	42	500	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 4-8 % alkoholu izoamyłowego			JECFA
09.163	Mrówczan butylu	592-84-7	118	501				JECFA
09.164	Mrówczan izobutylu	542-55-2	124	502	Co najmniej 94 %; składnik drugorzędny to 4-6 % alkoholu izobutyłowego			JECFA
09.165	Mrówczan izopropylu	625-55-8	304	503				JECFA
09.166	Maślan heptylu	5870-93-9	154	504				JECFA
09.167	Maślan nerylu	999-40-6	67	505				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.168	Maślan feniloetylu	103-52-6	991	506				EFSA
09.169	Propionian nerylu	105-91-9	63	509				JECFA
09.171	Octan cedrylu	77-54-3		527				EFSA
09.174	Octan 2-metoksyfenylu	613-70-7	718	552				EFSA
09.176	Mrówczan DL-izobornylu	1200-67-5	1390	565				EFSA
09.178	Octan 1-fenetylu	93-92-5	801	573				EFSA
09.179	Mrówczan 1-fenetylu	7775-38-4	800	574				EFSA
09.180	Heksadekanian metylu	112-39-0		581				EFSA
09.181	Heks-2-enian metylu	2396-77-2		583				EFSA
09.182	Walerianian metylu	624-24-8	159	588				JECFA
09.185	Octan 2-oksopropylu	592-20-1		607				SCF/CoE
09.186	Octan sec-butan-3-onylu	4906-24-5	406	608				JECFA
09.188	Dekanian pentylu	5933-87-9		611				SCF/CoE
09.189	Maślan 1-fenylopropylu	10031-86-4	823	628				EFSA
09.191	Heks-3-enian etylu	2396-83-0	335					JECFA
09.192	Oleinian etylu	111-62-6	345	633				JECFA
09.193	Heksadekanian etylu	628-97-7	39	634				JECFA
09.194	(E,E)-Heksa-2,4-dienian etylu	2396-84-1	1178	635				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.197	Octan heks-3(cis)-enylu	3681-71-8	134	644				JECFA
09.198	Walerianian izopentylu	2050-09-1		648				SCF/CoE
09.200	Octan 1-metylo-3-fenylpropylu	10415-88-0	816	671				EFSA
09.201	Walerianian fenetylu	7460-74-4		673				EFSA
09.202	Walerianian propylu	141-06-0		679				SCF/CoE
09.204	Oktadeka-9,12-dienian etylu	544-35-4		711				SCF/CoE
09.205	Oktadeka-9,12,15-trienian etylu	1191-41-9		712				SCF/CoE
09.208	Oleinian butylu	142-77-8		741				SCF/CoE
09.209	Oktanian butylu	589-75-3		742				SCF/CoE
09.210	Oktadekanian etylu	111-61-5	40	745	Co najmniej 89 %; składniki drugorzędne to 6-7 % palmitynianu etylu oraz estrów etylowych innych kwasów tłuszczowych			JECFA
09.211	Trimaślan glicerylu	60-01-5	922	747				EFSA
09.212	Mrówczan nerylu	2142-94-1	55	2060	Co najmniej 90 %, składniki drugorzędne to 4-6 % geraniolu, 1-3 % nerolu oraz estrów kwasu mrówkowego cytronellolu, geraniolu i rodinolu			JECFA
09.213	Octan nerylu	141-12-8	59	2061				JECFA
09.214	Octan undek-10-enylu	112-19-6	136	2062				JECFA
09.215	Octan karwylu	97-42-7	382	2063				JECFA
09.216	Octan dihydrokarwylu	20777-49-5	379	2064				JECFA
09.218	Octan DL-izobornylu	125-12-2	1388	2066				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.219	Octan 1R,2S,5R-izopulegilu	57576-09-7	756	2067			4	EFSA
09.220	Octan piperonylu	326-61-4	894	2068				EFSA
09.225	Octan 1,3-nonanediolu	1322-17-4	605	2075				JECFA
09.227	Octan 1,1-dimetylo-2-fenetylu	151-05-3	1655	2077				EFSA
09.228	Octan o-tolilu	533-18-6	698	2078				EFSA
09.230	Maślan cykloheksylu	1551-44-6	1094	2082				EFSA
09.231	Maślan 1-fenetylu	3460-44-4	803	2083				EFSA
09.232	Maślan 1,1-dimetylo-2-fenetylu	10094-34-5	1656	2084				EFSA
09.233	Propionian allilu	2408-20-0	1	2094				JECFA
09.234	Non-2-enian metylu	111-79-5	1813	2099				EFSA
09.235	Dec-2-enian butylu	7492-45-7	1348	2100				EFSA
09.236	Undec-9-enian metylu	5760-50-9	342	2101				JECFA
09.237	Undec-10-enian etylu	692-86-4	343	10634				JECFA
09.238	Undec-10-enian butylu	109-42-2	344	2103				JECFA
09.239	2-undecynian metylu	10522-18-6	1358	2111				EFSA
09.240	Mrówczan heks-3(cis)-enylu	33467-73-1	123	2153				JECFA
09.244	Heksania allilu	123-68-2	3	2181			2	JECFA
09.246	Oktadekarian butylu	123-95-5	184	2189				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.247	Krotonian allilu	20474-93-5		2222			2	EFSA
09.248	Trans-2-butenian etylu	623-70-1		2244				EFSA
09.249	Maślan 1-metylo-2-fenetylu	68922-11-2	814	2276				EFSA
09.250	Walerianian izobutyłu	10588-10-0		2303				SCF/CoE
09.251	Dekanian metylu	110-42-9		2304				SCF/CoE
09.253	Octan 2-izopropylu-5-metylofenylu	528-79-0		2308				EFSA
09.254	Octan 3-oktylu	4864-61-3	313	2347				JECFA
09.256	Nonanian propylu	6513-03-7		2351				SCF/CoE
09.258	Pentaoctan D-glukozy	3891-59-6						EFSA
09.260	(E,Z)-Deka-2,4-dienian etylu	3025-30-7	1192	10574				EFSA
09.261	Heksanian 2-fenetylu	6290-37-5	995	10882				EFSA
09.262	Oktanian fenetylu	5457-70-5	996	10884				EFSA
09.263	Tripropionian glicerylu	139-45-7	921	10657				EFSA
09.264	Maślan sec-butan-3-onylu	84642-61-5	407	10525				JECFA
09.265	Okt-4-enian etylu	34495-71-1	338	10619				JECFA
09.266	(2E)-butenian heksylu	19089-92-0	1807	10688				EFSA
09.267	Heks-3-enian metylu	2396-78-3	334	10801				JECFA
09.268	Okt-4(cis)-anian metylu	21063-71-8	337	10834				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.269	Octan fenchylu	13851-11-1	1399	11769				EFSA
09.270	Maślan heks-3-enylu	16491-36-4	157	11859				JECFA
09.271	Heksanian heks-3-enylu	31501-11-8	165	11779				JECFA
09.272	Mrówczan mirtenylu	72928-52-0	983	10858			2	EFSA
09.273	Krotonian izobutylu	589-66-2	1206	10706				EFSA
09.274	Undekanian etylu	627-90-7	36	10633				JECFA
09.275	Octan hept-3(trans)-enylu	1576-77-8	135	10662				JECFA
09.276	Octan okt-2-enylu	3913-80-2	1367	11906			2	EFSA
09.277	Maślan okt-2(trans)-enylu	84642-60-4	1368	11907			2	EFSA
09.278	Octan p-menta-1,8-dien-7-ylu	15111-96-3	975	10742			2	EFSA
09.280	Diocan nonano-1,4-diyłu	67715-81-5	609	11927	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 5-8 % monoocetanów			JECFA
09.281	Octan okt-1-en-3-ylu	2442-10-6	1836	11716			1	EFSA
09.282	Maślan okt-1-en-3-ylu	16491-54-6	1837				1	EFSA
09.283	(E)-Dec-2-enian etylu	7367-88-6	1814	10577				EFSA
09.284	Dec-4-enian etylu	76649-16-6	341	10578				JECFA
09.285	Okt-2(trans)-enian etylu	7367-82-0	1812	10617				EFSA
09.286	Octan 2-metylobutylu	624-41-9	138	10762				JECFA
09.287	Deka-2,4-dienian propylu	28316-62-3		10889				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.288	4-(4-Acetoksyfenilo)butan-2-on	3572-06-3	731		Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 2-5 % izomeru orto			EFSA
09.289	Octan alfa-kamfolenu	36789-59-0	969					EFSA
09.290	Okta-4,7-dienian etylu	69925-33-3	339					JECFA
09.291	Heks-3-enian heks-3-enylu	61444-38-0	336					JECFA
09.292	2-Heksanian heksylu	33855-57-1	1810		Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 6-8 % trans-3-heksanianu heksylu			EFSA
09.294	Octan 2-metylobenzylu	17373-93-2	863		Co najmniej 98 % (suma izomerów o,m,p-)			EFSA
09.298	Non-3-enian metylu	13481-87-3	340					JECFA
09.299	Okt-2(trans)-enian metylu	7367-81-9	1811	11800	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-6 % trans-3-oktenianu metylu			EFSA
09.300	(E,E)-heksa-2,4-dienian metylu	689-89-4	1177					EFSA
09.301	Oktanian p-tolilu	59558-23-5	703					EFSA
09.302	Octan mirtenylu	1079-01-2	982	10887			2	EFSA
09.303	Izowalerianian hept-2-enylu	253596-70-2	1799	10664			2	EFSA
09.304	Izowalerianian sec-heptylu	238757-71-6		10806				EFSA
09.305	Octan beta-jonylu	22030-19-9	1409	10702	Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 2-5 % kwasu octowego i 1-2 % beta-jonolu		2	EFSA
09.306	Octan 2-metoksycynamylu (mieszanina izomerów)	110823-66-0		10752				EFSA
09.307	Dodekanian 2-metylo-butylu	93815-53-3		10766				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.312	Heksa-2,4-dienian allilu	7493-75-6	8	2182			2	JECFA/EFSA
09.313	2-metylomaślan benzylu	56423-40-6		10523				EFSA
09.314	Krotonian benzylu	65416-24-2						EFSA
09.315	Dodekarian benzylu	140-25-0						EFSA
09.316	Heksanian benzylu	6938-45-0		10521				EFSA
09.317	Mleczan benzylu	2051-96-9						EFSA
09.318	Oktanian benzylu	10276-85-4						EFSA
09.319	Maślan DL-bornylu	13109-70-1	1412					EFSA
09.321	2-Metylobut-2(cis)-enian butylu	7785-64-0						EFSA
09.323	Octan sec-butylu	105-46-4		10527				EFSA
09.324	But-(2E)-enian butylu	591-63-9						EFSA
09.325	Maślan sec-butylu	819-97-6		10528				EFSA
09.326	Deka-(2E,4Z)-dienian butylu	28369-24-6		10529				EFSA
09.327	Dekanian butylu	30673-36-0		10530				EFSA
09.328	Mrówczan sec-butylu	589-40-2		10532				EFSA
09.329	Heks-2-enian butylu	13416-74-5						EFSA
09.330	Heks-(3E)-enian butylu	118869-62-8						EFSA
09.331	Heksadekanian butylu	111-06-8						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.332	Heksanian sec-butyłu	820-00-8		10533				EFSA
09.333	Mleczan sec-butyłu	18449-60-0						EFSA
09.334	Nonanian butyłu	50623-57-9						EFSA
09.335	Okt-2-enian butyłu	57403-32-4		10536				EFSA
09.337	Octan karwakrylu	6380-28-5						EFSA
09.339	2-Metylokrotonian cynamylu (mieszana izomerów)	61792-12-9						EFSA
09.340	2-Metylobut-2-enian cytronellalu	24717-85-9	1823					EFSA
09.341	Heksanian cytronellalu	10580-25-3						EFSA
09.342	Octan cyklogeranylu	69842-11-1						EFSA
09.345	Bursztynian diizopentylu	818-04-2		10555				EFSA
09.346	Jabłczan dibutyłu	6280-99-5						EFSA
09.347	Bursztynian dibutyłu	141-03-7						EFSA
09.348	Adypinian dietylu	141-28-6						EFSA
09.349	Cytrynian dietylu	32074-56-9						EFSA
09.350	Fumaran dietylu	623-91-6						EFSA
09.351	Maleinian dietylu	141-05-9		10551				EFSA
09.352	Nonanodienian dietylu	624-17-9		10549				EFSA
09.353	Szczawian dietylu	95-92-1						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.354	Pentanodienian dietylu	818-38-2						EFSA
09.355	Octan neo-dihydrokarwylu	56422-50-5		10859				EFSA
09.356	Propionian 1,1-dimetyloetylu	20487-40-5						EFSA
09.358	Octan 3,7-dimetylooktylu	20780-49-8		10899				EFSA
09.360	2-acetoksypropionian etylu	2985-28-6						EFSA
09.362	2-hydroksy-4-metylobenzoesan etylu	60770-00-5						EFSA
09.363	2-metoksybenzoesan etylu	7335-26-4						EFSA
09.364	2-fenylopropionian etylu	2510-99-8						EFSA
09.365	3-Metylokrotonian etylu	638-10-8		10610				EFSA
09.367	4-Hydroksybenzoesan etylu	120-47-8						EFSA
09.368	4-Metylopent-3-enian etylu	6849-18-9		10615				EFSA
09.370	Dec-9-enian etylu	67233-91-4		10579				EFSA
09.371	Deka-2,4,7-trienian etylu	78417-28-4	1193	10576				EFSA
09.372	Dodec-(2E)-enian etylu	28290-90-6		10584				EFSA
09.374	Hept-(2E)-enian etylu	54340-72-6						EFSA
09.375	Metakrylan etylu	97-63-2						EFSA
09.377	Okt-3-enian etylu	1117-65-3	1632	10618				EFSA
09.379	Pent-2-enian etylu	2445-93-4		10623				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.380	Pentadekanian etylu	41114-00-5		10622				EFSA
09.381	Octan 2-etyloheksylu	103-09-3						EFSA
09.382	2-metylomaślan geranylu	68705-63-5	1820					EFSA
09.383	2-Metylokrotonian geranylu	7785-33-3	1822	11829				EFSA
09.385	Octan hept-2-enylu	16939-73-4	1798	10661			2	EFSA
09.386	Octan sec-hept-4(cis)-enylu	94088-33-2						EFSA
09.387	2-metylomaślan heptylu	50862-12-9		10668				EFSA
09.388	Octan sec-heptylu	5921-82-4		10802				EFSA
09.390	Heksanian heptylu	6976-72-3		10666				EFSA
09.391	Heksanian sec-heptylu	6624-58-4		10805				EFSA
09.392	Izowalerianian heptylu	56423-43-9		10667				EFSA
09.394	Octan E-heks-2-enylu	2497-18-9	1355	643	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-6 % octanu (Z)-2-heksenylu		2	EFSA
09.395	Propionian E-heks-2-enylu	53398-80-4	1378	11830			2	EFSA
09.396	Maślan heks-2-enylu	53398-83-7	1375				2	EFSA
09.397	Mrówczan heksa-2-enylu	53398-78-0	1376	11858			2	EFSA
09.398	Heksanian heksa-(2E)-enylu	53398-86-0	1381		Co najmniej 93 %; składniki drugorzędne to 2-3 % kwasu heksanowego i 2-3 % 2-heksenolu		2	EFSA
09.399	Izowalerianian (2E)-heksenylu	68698-59-9	1377				2	EFSA
09.400	Fenylooctan heksa-2-enylu	68133-78-8					2	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.401	Acetooctan izopentyłu	2308-18-1	598	227				JECFA
09.402	Acetooctan etylu	141-97-9	595	240				JECFA
09.403	Acetooctan butylu	591-60-6	596	241				JECFA
09.404	Acetooctan izobutylu	7779-75-1	597	242				JECFA
09.405	Acetooctan geranylu	10032-00-5	599	243				JECFA
09.406	3-oksomaślan benzylu	5396-89-4	848	244				EFSA
09.407	3-Metylokrotonian 2-fenetylu	42078-65-9	998	246				EFSA
09.408	2-Metylobut-2(cis)-enian izobutylu	7779-81-9	1213	247				EFSA
09.409	2-metylomaślan etylu	7452-79-1	206	265				JECFA
09.410	2-etylomaślan allilu	7493-69-8	11	281			2	JECFA/EFSA
09.411	Cykloheksanomaślan allilu	7493-65-4	14	283			2	JECFA/EFSA
09.412	Izomaślan metylu	547-63-7	185	287				JECFA
09.413	Izomaślan etylu	97-62-1	186	288				JECFA
09.414	Izomaślan propylu	644-49-5	187	289				JECFA
09.415	Izomaślan izopropylu	617-50-5	309	290				JECFA
09.416	Izomaślan butylu	97-87-0	188	291				JECFA
09.417	Izomaślan izobutylu	97-85-8	194	292				JECFA
09.418	Izomaślan pentylu	2445-72-9		293				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.419	Izomaślan izopentylu	2050-01-3	49	294				JECFA
09.420	Izomaślan heptylu	2349-13-5	190	295				JECFA
09.421	Izomaślan cytronellylu	97-89-2	71	296	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-5% cytonellolu			JECFA
09.423	Izomaślan linalilu	78-35-3	362	298				JECFA
09.424	Izomaślan nerylu	2345-24-6	73	299	Co najmniej 92 %; składniki drugorzędne to 2-5 % nerolu i 1-2 % geraniolu			JECFA
09.425	2-metylopropionian terpinylu	7774-65-4	371	300				JECFA
09.426	Izomaślan benzylu	103-28-6	844	301				EFSA
09.427	Izomaślan fenetylu	103-48-0	992	302				EFSA
09.428	Izomaślan 3-fenylpropylu	103-58-2	640	303				EFSA
09.429	Izomaślan p-tolilu	103-93-5	701	304				EFSA
09.430	Izomaślan piperonylu	5461-08-5	895	305				EFSA
09.431	Izomaślan geranylu	2345-26-8	72	306				JECFA
09.432	4-Metylowalerianian metylu	2412-80-8	216	322				JECFA
09.433	Mleczan etylu	97-64-3	931	371				EFSA
09.434	Mleczan butylu	138-22-7	932	372				EFSA
09.435	4-oksowalerianian etylu	539-88-8	607	373				JECFA
09.436	4-oksowalerianian butylu	2052-15-5	608	374				JECFA
09.439	Jabłczan dietylu	7554-12-3	620	382				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.441	Jabłczan butylu etylu	17373-84-1	615	384				JECFA
09.442	Pirogronian etylu	617-35-6	938	430				EFSA
09.443	Pirogronian izopentylu	7779-72-8	939	431				EFSA
09.444	Bursztynian dietylu	123-25-1	617	438				JECFA
09.445	Bursztynian dimetylu	106-65-0	616	439				JECFA
09.446	Winian dietylu	87-91-2	622	440				JECFA
09.447	Izowalerianian etylu	108-64-5	196	442				JECFA
09.448	Izowalerianian propylu	557-00-6	197	443				JECFA
09.449	Izowalerianian butylu	109-19-3	198	444				JECFA
09.450	Izowalerianian izopropylu	32665-23-9	310	445				JECFA
09.451	Izowalerianian oktylu	7786-58-5	200	446				JECFA
09.452	Izowalerianian nonylu	7786-47-2	201	447				JECFA
09.453	Izowalerianian geranylu	109-20-6	75	448				JECFA
09.454	Izowalerianian linalilu	1118-27-0	363	449				JECFA
09.455	Izowalerianian mentylu	16409-46-4	432	450				JECFA
09.456	Izowalerianian DL-bornylu	76-50-6	1393	451				EFSA
09.457	Izowalerianian DL-izobornylu	7779-73-9	1394	452				EFSA
09.458	Izowalerianian benzylu	103-38-8	845	453				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.459	Izowalerianian cynamylu	140-27-2	654	454				EFSA
09.460	Izowalerianian cytronellylu	68922-10-1		455				SCF/CoE
09.461	Izowalerianian terpinylu	1142-85-4	372	456				JECFA
09.462	Izowalerianian metylu	556-24-1	195	457				JECFA
09.463	3-metylomaślan 3-metylobutylu	659-70-1	50	458				JECFA
09.464	Izowalerianian cykloheksylu	7774-44-9	1096	459				EFSA
09.465	Izowalerianian rodinyłu	7778-96-3	77	460				JECFA
09.466	Izowalerianian fenetylu	140-26-1	994	461				EFSA
09.467	Izowalerianian 3-fenylopropylu	5452-07-3	641	462				EFSA
09.468	Izowalerianian alfa-pentyllocynamylowy	7493-80-3	678	463				EFSA
09.469	Cykloheksanowalerianian allilu	7493-68-7	15	474			2	JECFA/EFSA
09.470	Izomaślan cynamylu	103-59-3	653	496				EFSA
09.471	Izowalerianian nerylu	3915-83-1	76	508				JECFA
09.472	Izowalerianian izobutylu	589-59-3	203	568				JECFA
09.473	Izomaślan oktylu	109-15-9	192	593				JECFA
09.474	Sebacynian dibutylu	109-43-3	625	622	Co najmniej 93 %; składniki drugorzędne to 2-4 % estru butylowego kwasów tłuszczowych o zawartości atomów węgla 14, 16 i 18			JECFA
09.475	Sebacynian dietylu	110-40-7	624	623				JECFA
09.476	3-fenylo-3-oksopropionian etylu	94-02-0	834	627	Co najmniej 88 %; składnik drugorzędny to 7-9 % benzoesanu etylu			EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.478	Izomaślan heksylu	2349-07-7	189	646				JECFA
09.480	Izomaślan o-tolilu	36438-54-7	700	681				EFSA
09.481	Węglan dietylu	105-58-8		710				SCF/CoE
09.482	Cykloheksanoctan allilu	4728-82-9	12	2070			2	JECFA/EFSA
09.483	2-Metylomaślan metylu	868-57-5	205	2085	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 5-7 % izowalerianianu metylu			JECFA
09.484	Izomaślan 1,1-dimetylo-3-fenylopropylu	10031-71-7	1461	2086				EFSA
09.485	Izomaślan 2-fenylpropylu	65813-53-8	1470	2087				EFSA
09.486	Izomaślan 1-fenetylu	7775-39-5	804	2088				EFSA
09.487	Izomaślan 2-fenoksyetylu	103-60-6	1028	2089				EFSA
09.488	Cykloheksanopropionian etylu	10094-36-7	966	2095				EFSA
09.489	Izowalerianian allilu	2835-39-4	7	2098			2	JECFA /EFSA
09.490	Dietylomalonian	105-53-3	614	2106				JECFA
09.491	O-butyrylomleczan butylu	7492-70-8	935	2107				EFSA
09.492	Cykloheksanian allilu	7493-66-5	16	2180			2	JECFA/EFSA
09.493	2-Metyloktrotonian allilu	7493-71-2	10	2183			2	JECFA/EFSA
09.494	2-Metyloktrotonian benzylu	37526-88-8	846	2184				EFSA
09.495	2-Metyloktrotonian etylu	5837-78-5	1824	2185				EFSA
09.496	2-Metyloktrotonian fenetylu	55719-85-2	997	2186				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.498	Cykloheksanopropionian allilu	2705-87-5	13	2223			2	JECFA/EFSA
09.499	Izowalerianian pentylu	25415-62-7		2224				EFSA
09.501	2-Acetylo-3-fenylopropionian etylu	620-79-1	835	2241				EFSA
09.502	Butyrylomleczan etylu	71662-27-6		2242				EFSA
09.505	Izowalerianian heks-3-enylu	10032-11-8	202	2344				JECFA
09.506	2-metylomaślan heks-3-enylu	10094-41-4	211	2345				JECFA
09.507	2-Metylomaślan heksylu	10032-15-2	208	4132				JECFA
09.508	2,3-Dimetylokrotonian benzylu	7492-69-5	847	11868				EFSA
09.509	Izomaślan 1-metylo-1-fenetylu	7774-60-9	1657	11828				EFSA
09.510	Akonitynian etylu	1321-30-8	628	11845				JECFA
09.511	Acetylocytrynian tributyłu	77-90-7	630					JECFA
09.512	Cytrynian trietylowy	77-93-0	629	11762				JECFA
09.513	2-Metylokrotonian izopropylu	1733-25-1	312	10733				JECFA
09.514	2,4-dioksoheksanian etylu	13246-52-1	603	11903				JECFA
09.515	2-etylomaślan geranylu	73019-14-4	78	11667				JECFA
09.516	2-metylomaślan 2-metylobutyłu	2445-78-5	212	10773	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-7 % 3-metylomaślanu 2-metylobutyłu			JECFA
09.517	Cytronellokarboksylan metylu	2270-60-2	354	10781				JECFA
09.518	Izowalerianian 4-metylofenylu	55066-56-3	702	10545				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.519	2-metylomaślan butylu	15706-73-7	207	10534				JECFA
09.520	3-Okso-2-pentylo-1-cyklopentylooctan metylu	24851-98-7		10785				EFSA
09.521	3-Okso-2-pent-2-enylo-1-cyklopentylo-octan metylu	39924-52-2	1400	10821	Mieszanina izomerów: izomeru trans-trans: 2-8 %, izomeru trans-cis: 84-92 %, izomeru cis-cis:3-8 %. Suma trzech głównych pików: 98-100 %			EFSA
09.522	3-Hydroksymaślan etylu	5405-41-4	594	10596				JECFA
09.523	Izomaślan dodecylu	6624-71-1	193	10563				JECFA
09.524	2-Metylopent-3-enian etylu	1617-23-8	350	10612				JECFA
09.525	Izomaślan maltylu	65416-14-0	1482	10739			2	EFSA
09.526	2-Metylowalerianian etylu	39255-32-8	214	10616				JECFA
09.527	2-Metylopent-4-enian etylu	53399-81-8	351	10613				JECFA
09.528	Izomaślan trans-3-heptenylu		191	10663				JECFA
09.529	Izowalerianian heksylu	10032-13-0	199	10692				JECFA
09.530	2-Metylomaślan izopentylu	27625-35-0	51	10721				JECFA
09.531	Izowalerianian 2-metylobutylu	2445-77-4	204	10772				JECFA
09.532	3-Hydroksyheksanian metylu	21188-58-9	600	10812				JECFA
09.533	Brassylokarboksylan etylu	105-95-3	626	10571				JECFA
09.534	Cykloheksanian etylu	3289-28-9	963	11916				EFSA
09.535	3-Hydroksyheksanian etylu	2305-25-1	601	11764				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.536	Cykloheksanokarboksyłan metylu	4630-82-4	962	11920				EFSA
09.537	2-Metyłomaślan oktylu	29811-50-5	209	10866				JECFA
09.538	2-Metyłomaślan fenetylu	24817-51-4	993	10883				EFSA
09.539	2-Metylokrotonian okt-3-ylu	94133-92-3	448					JECFA
09.540	2-Metylopenta-3,4-dienian etylu	60523-21-9	353					EFSA
09.541	3-Metyłowalerianian etylu	5870-68-8	215					JECFA
09.542	3-Oksoheksanian etylu	3249-68-1	602					JECFA
09.543	5-Hydroksydekanian glicerolu	26446-31-1	923	10648	Mieszanina 9-11 % glicerolu; 24-30 % delta-dekalaktonu; 25-34 % monoglicerydu, 13-21 % diglicerydu i 6-11 % triglicerydu			EFSA
09.544	5-Hydroksydodekanian glicerolu	26446-32-2	924	10649	Mieszanina 5-8 % glicerolu; 37-47% delta-dekalaktonu; 16-28% monoglicerydu, 11-19% diglicerydu i 3-7% triglicerydu			EFSA
09.545	Mleczan heks-(3Z)-enylu	61931-81-5	934	10681				EFSA
09.546	2-Metylopent-(3 i 4)-enian heksylu	58625-95-9	352					JECFA
09.547	2-Metyłomaślan izopropylu	66576-71-4	210					JECFA
09.548	2-Hydroksy-4-metyłowalerianian metylu	40348-72-9	590					JECFA
09.549	2-Metyłowalerianian metylu	2177-77-7	213					JECFA
09.550	2-Okso-3-metyłowalerianian metylu	3682-42-6	591					JECFA
09.551	Mleczan l-mentylu	59259-38-0	433					JECFA
09.552	Gliceryd kwasu 3-oksodekanowego	91052-69-6	914	10650				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.553	Gliceryd kwasu 3-oksododekanowego	91052-70-9	915	10651				EFSA
09.554	Gliceryd kwasu 3-oksoheksadekanowego	91052-71-0	917	10652				EFSA
09.555	Gliceryd kwasu 3-oksoheksanowego	91052-72-1	910	10653				EFSA
09.556	Gliceryd kwasu 3-oksooktanowego	91052-68-5	911	10654				EFSA
09.557	Gliceryd kwasu 3-oksotetradekanowego	91052-73-2	916	10655				EFSA
09.558	Malonian dimetylu	108-59-8		11754				EFSA
09.559	2-metylokrotonian heks-3(cis)-enylu	67883-79-8	1277					EFSA
09.560	Anizylan heks-3(cis)-enylu	121432-33-5						EFSA
09.561	Antranilan heks-3(cis)-enylu	65405-76-7	1538	10676				EFSA
09.562	Mrówczan trans-3-heksenylu	56922-80-6					1	EFSA
09.563	Izomaślan heks-3(cis)-enylu	41519-23-7	1275	11783				EFSA
09.564	Propionian heks-3(cis)-enylu	33467-74-2	1274	10683				EFSA
09.565	2-Oksopropionian heks-(3Z)-enylu	68133-76-6	1846	10684				EFSA
09.566	(E)-But-2-enian heks-(3Z)-enylu	65405-80-3	1276					EFSA
09.567	Dekanian heks-(3Z)-enylu	85554-69-4						EFSA
09.568	E-Heksenian heks-(3Z)-enylu	53398-87-1	1279		Co najmniej 86 %; składniki drugorzędne to 6-7 % 3-heksanianu 3-heksenylu i 4-5 % 2-heksanianu 1-heksenylu			EFSA
09.569	Oktanian heks-(3Z)-enylu	61444-41-5						EFSA
09.570	Salicylan (Z)-heks-3-enylu	65405-77-8		10685				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.571	Walerianian heks-(3Z)-enylu	35852-46-1	1278	10686				EFSA
09.572	Octan heks-(4Z)-enylu	42125-17-7						EFSA
09.573	Octan heksa-2,4-dienylu	1516-17-2	1780	10675			2	EFSA
09.574	Octan heksadec-1-ylu	629-70-9						EFSA
09.575	Heptanian (3Z)-heksenylu	61444-39-1						EFSA
09.578	Krotonian heksylu	1617-25-0		10688				EFSA
09.579	Dodekanian heksylu	34316-64-8						EFSA
09.580	Mleczan heksylu	20279-51-0						EFSA
09.581	Salicylan heksylu	6259-76-3		10695				EFSA
09.582	Tetradekanian heksylu	42231-99-2						EFSA
09.583	Walerianinan heksylu	1117-59-5		10696				EFSA
09.584	Izomaślan izobornylu	85586-67-0	1863					EFSA
09.585	2-Metylomaślan izobutylu	2445-67-2		10710				EFSA
09.586	2-Metyloprop-2-enian izobutylu	97-86-9						EFSA
09.587	Dekanian izobutylu	30673-38-2		10707				EFSA
09.588	Dodekanian izobutylu	37811-72-6		10708				EFSA
09.589	Heksadekanian izobutylu	110-34-9		10715				EFSA
09.590	Mleczan izobutylu	585-24-0		10709				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.592	Oktadekarian izobutyłu	646-13-9						EFSA
09.593	Oktanian izobutyłu	5461-06-3		10714				EFSA
09.594	Tetradekarian izobutyłu	25263-97-2		10712				EFSA
09.596	(Z)-But-2-enian	10482-55-0						EFSA
09.598	Dekarian izopentyłu	2306-91-4						EFSA
09.599	Heptanian izopentyłu	109-25-1		10719				EFSA
09.600	Heksarian izopentyłu	81974-61-0		10723				EFSA
09.601	Mleczan izopentyłu	19329-89-6		10720				EFSA
09.602	Tetradekarian izopentyłu	62488-24-8		10722				EFSA
09.603	Krotonian izopropylu	6284-46-4		10729				EFSA
09.604	Dekarian izopropylu	2311-59-3		10730				EFSA
09.605	Dodekarian izopropylu	10233-13-3						EFSA
09.606	Heksadekarian izopropylu	142-91-6		10732				EFSA
09.608	Oktanian izopropylu	5458-59-3		10731				EFSA
09.609	Walerianian izopropylu	18362-97-5						EFSA
09.611	Octan 4-izopropylobenzylu	59230-57-8						EFSA
09.612	Octan lawandulyłu	25905-14-0						EFSA
09.614	Walerianian linalylu	10471-96-2		10738				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.615	Octan p-ment-1-en-9-ylu	28839-13-6	972	10748				EFSA
09.616	Bursztynian mono-ment-3-ylu	77341-67-4	447					JECFA
09.617	Octan p-mentan-8-ylu	58985-18-5						EFSA
09.618	Mrówczan mentylu	2230-90-2		10751				EFSA
09.619	Heksanian (1R,2S,5R)-mentylu	6070-16-2						EFSA
09.620	Fenylooctan mentylu	1154-92-3						EFSA
09.621	Salicylan (1R,2S,5R)-mentylu	89-46-3						EFSA
09.623	2,4-dihydroksy-3,6-dimetylobenzoesan metylu	4707-47-5						EFSA
09.624	2-Metylokrotonian metylu	6622-76-0						EFSA
09.625	2-Metylopent-3(E)-enian metylu	33603-30-4						EFSA
09.626	2-Oksopropionian metylu	600-22-6		10848				EFSA
09.629	3-Acetoksyheksanian metylu	21188-60-3		10755				EFSA
09.631	4-Metylobenzoesan metylu	99-75-2						EFSA
09.632	5-Acetoksyheksanian metylu	35234-22-1	1719	10756				EFSA
09.633	5-Hydroksydekanian metylu	101853-47-8						EFSA
09.634	Acetooctan metylu	105-45-3						EFSA
09.636	Krotonian metylu	623-43-8						EFSA
09.637	Dec-2-enian metylu	2482-39-5		11799				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.638	Dec-(4Z)-enian metylu	7367-83-1		10784				EFSA
09.639	(E,Z)-deka-2,4-dienian metylu	4493-42-9	1191		Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 2-5 % 2,4-dekadienianu (E,E)-metylu			EFSA
09.640	Deka-4,8-dienian metylu	1191-03-3		10782				EFSA
09.641	Dodec-(2E)-enian metylu	6208-91-9		10792				EFSA
09.642	Mrówczan metylu	107-31-3		10795				EFSA
09.643	Geranian metylu	1189-09-9		10797				EFSA
09.644	Mleczan (S)-metylu	27871-49-4						EFSA
09.645	Mieszanina linolanu metylu i linole- nianu metylu		346	713, 714	44-46 % linolenianu metylu; 18-20 % linolanu metylu; 22-25 % stearynianu metylu i oleinianu metylu; 7-8 % palmitynianu metylu			SCF/CoE/ JECFA
09.647	Metakrylan metylu	80-62-6	1834					EFSA
09.648	N,N-dimetyloantranilan metylu	10072-05-6	1551					EFSA
09.649	N-acetyloantranilan metylu	2719-08-6	1550					EFSA
09.650	N-formyloantranilan metylu	41270-80-8	1549					EFSA
09.651	Oktadekarian metylu	112-61-8		10849				EFSA
09.652	Oleinian metylu	112-62-9		10836				EFSA
09.655	Octan 3-metylobut-3-enylu	5205-07-2	1269					EFSA
09.656	Benzoesan 3-metylobut-3-enylu	5205-12-9						EFSA
09.657	Octan 1-metylobutylu	626-38-0	1146	10761				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.658	Maślan 1-metylobutyłu	60415-61-4	1142	10763				EFSA
09.659	Maślan 2-metylobutyłu	51115-64-1						EFSA
09.660	Dekanian 2-metylobutyłu	68067-33-4		10765				EFSA
09.661	Mrówczan 2-metylobutyłu	35073-27-9						EFSA
09.662	Heksanian 2-metylobutyłu	2601-13-0		10768				EFSA
09.663	Izomaślan 2-metylobutyłu	2445-69-4		10770				EFSA
09.664	Oktanian 2-metylobutyłu	67121-39-5		10776				EFSA
09.665	Propionian 2-metylobutyłu	2438-20-2		10778				EFSA
09.666	Tetradekanian 2-metylobutyłu	93805-23-3		10774				EFSA
09.670	Octan myrtanyłu	29021-36-1						EFSA
09.671	Octan (3S,6Z)-nerolidyłu	56001-43-5		10862				EFSA
09.672	Octan non-(3Z)-enylu	13049-88-2						EFSA
09.673	Octan non-(6Z)-enylu	76238-22-7						EFSA
09.674	Octan (E,Z)-3,6-nonadien-1-olu	211323-05-6	1285					EFSA
09.676	Octan sec-oktyłu	2051-50-5		10799				EFSA
09.677	Heksanian oktyłu	4887-30-3		10865				EFSA
09.678	Heksanian pent-2-enylu	74298-89-8	1795				2	EFSA
09.679	2-Metylomaślan pentylu	68039-26-9		10875				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.680	2-Metyloizokrotonian pentylu	7785-63-9						EFSA
09.681	Dodekanian pentylu	5350-03-8						EFSA
09.682	Heksadekanian pentylu	31148-31-9						EFSA
09.683	Mleczan pentylu	6382-06-5						EFSA
09.684	2-Butenian (E)-2-fenetylu	68141-20-8		10880				EFSA
09.685	Dekanian 2-fenetylu	61810-55-7		10881				EFSA
09.686	Mleczan fenetylu	155449-46-0						EFSA
09.687	Maślan 2-fenoksyetylu	23511-70-8						EFSA
09.688	Octan fenylu	122-79-2	734	10878				EFSA
09.689	Salicylan fenylu	118-55-8	736	11814				EFSA
09.690	Maślan 3-fenylopropylu	7402-29-1						EFSA
09.691	Octan fitolu	10236-16-5	1833					EFSA
09.692	Octan prenylu	1191-16-8	1827	11796				EFSA
09.693	Benzoesan prenylu	5205-11-8						EFSA
09.694	Mrówczan prenylu	68480-28-4	1826					EFSA
09.695	Izomaślan prenylu	76649-23-5	1828					EFSA
09.696	Salicylan prenylu	68555-58-8						EFSA
09.698	2-metylomaślan propylu	37064-20-3		10891				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.699	Krotonian propylu	10352-87-1						EFSA
09.700	Dekanian propylu	30673-60-0						EFSA
09.701	Fenoksyoctan allilu	7493-74-5	18	228			2	JECFA/EFSA
09.702	Fenylooctan propylu	4606-15-9	1010	229				EFSA
09.703	Fenylooctan oktylu	122-45-2	1017	230				EFSA
09.704	Fenylooctan (2E)-geranylu	102-22-7	1020	231				EFSA
09.705	Fenylooctan benzylu	102-16-9	849	232				EFSA
09.706	Fenylooctan anizylu	102-17-0	876	233				EFSA
09.707	Fenylooctan fenetylu	102-20-5	999	234				EFSA
09.708	Fenylooctan cynamylu	7492-65-1	655	235				EFSA
09.709	Fenylooctan p-tolilu	101-94-0	705	236				EFSA
09.710	Fenylooctan izoeugenylu	120-24-1	1263	237				EFSA
09.711	Fenylooctan gwajacylu	4112-89-4	719	238				EFSA
09.712	Fenylooctan santalyłu	1323-75-7	1022	239			2	EFSA
09.713	4-Metoksybenzoesan metylu	121-98-2	884	248				EFSA
09.714	4-Metoksybenzoesan etylu	94-30-4	885	249				EFSA
09.715	Antranilan metylu	134-20-3	1534	250				EFSA
09.716	Antranilan etylu	87-25-2	1535	251				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.717	Antranilan butylu	7756-96-9	1536	252				EFSA
09.718	Antranilan izobutylu	7779-77-3	1537	253				EFSA
09.719	Antranilan allilu	7493-63-2	20	254			2	JECFA/EFSA
09.721	Antranilan linalylu	7149-26-0	1540	256				EFSA
09.722	Antranilan cykloheksylu	7779-16-0	1541	257				EFSA
09.723	Antranilan fenetylu	133-18-6	1543	258				EFSA
09.724	Antranilan alfa-terpinylu	14481-52-8	1542	259				EFSA
09.725	Benzoesan metylu	93-58-3	851	260				EFSA
09.726	Benzoesan etylu	93-89-0	852	261				EFSA
09.727	Benzoesan benzylu	120-51-4	24	262				EFSA
09.728	4-Fenylomaślan etylu	10031-93-3	1458	307				EFSA
09.729	4-Fenylomaślan metylu	2046-17-5	1464	308				EFSA
09.730	Cynamonian etylu	103-36-6	659	323				EFSA
09.731	Cynamonian propylu	7778-83-8	660	324				EFSA
09.732	Cynamonian izopropylu	7780-06-5	661	325				EFSA
09.733	Cynamonian butylu	538-65-8	663	326				EFSA
09.734	Cynamonian izobutylu	122-67-8	664	327				EFSA
09.735	Cynamonian pentylu (mieszanina izomerów)	3487-99-8		328				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.736	Cynamonian linalylu	78-37-5	668	329				EFSA
09.737	Cynamonian (S)-terpinylu	10024-56-3	669	330				EFSA
09.738	Cynamonian benzylu	103-41-3	670	331				EFSA
09.739	Cynamonian cynamylu	122-69-0	673	332				EFSA
09.740	Cynamonian metylu	103-26-4	658	333				EFSA
09.741	Cynamonian allilu	1866-31-5	19	334			2	JECFA/EFSA
09.742	Cynamonian izopentylu	7779-65-9	665	335				EFSA
09.743	Cynamonian fenetylu	103-53-7	671	336				EFSA
09.744	Cynamonian cykloheksylu	7779-17-1	667	337				EFSA
09.745	Cynamonian 3-fenylopropylu	122-68-9	672	338				EFSA
09.746	3-Fenylopropionian metylu	103-25-3	643	427				EFSA
09.747	3-Fenylopropionian etylu	2021-28-5	644	429				EFSA
09.748	Salicylan etylu	118-61-6	900	432				EFSA
09.749	Salicylan metylu	119-36-8	899	433				EFSA
09.750	Salicylan izobutylu	87-19-4	902	434				EFSA
09.751	Salicylan izopentylu	87-20-7	903	435				EFSA
09.752	Salicylan benzylu	118-58-1	904	436				EFSA
09.753	Salicylan fenetylu	87-22-9	905	437				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.755	Benzoesan izopentylu	94-46-2	857	562	65-68 % benzoesanu 3-metylobutylu; 30-35 % benzoesanu 2-metylobutylu; 1-5 % benzoesanu n-pentylu			EFSA
09.756	Fenylooctan izobornylu	94022-06-7		566				EFSA
09.757	Benzoesan izobutylu	120-50-3	856	567				EFSA
09.758	p-tert-Butylufenylooctan metylu	3549-23-3	1025	577				EFSA
09.761	Fenylooctan pentylu	5137-52-0		612				EFSA
09.762	Salicylan pentylu	2050-08-0		613				EFSA
09.763	Salicylan butylu	2052-14-4	901	614				EFSA
09.764	N-Etyloantranilan etylu	38446-21-8	1547	629				EFSA
09.765	N-Metyloantranilan etylu	35472-56-1	1546	632				EFSA
09.766	Benzoesan eugenylu	531-26-0	1533	636				EFSA
09.767	Benzoesan geranylu	94-48-4	860	639				EFSA
09.768	Benzoesan heksenylu	6789-88-4	854	645				EFSA
09.769	N-metyloantranilan izobutylu	65505-24-0	1548	649				EFSA
09.770	Benzoesan izopropylu	939-48-0	855	652				EFSA
09.771	Benzoesan linalylu	126-64-7	859	654				EFSA
09.772	Fenylooctan linalylu	7143-69-3	1019	655				EFSA
09.774	Benzoesan fenetylu	94-47-3		667				EFSA
09.776	Benzoesan propylu	2315-68-6	853	677				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.779	Benzoesan butylu	136-60-7		740				EFSA
09.780	Benzoesan cynamylu	5320-75-2	760	743				EFSA
09.781	N-Metyloantranilan metylu	85-91-6	1545	756				EFSA
09.782	Cynamonian heptylu	10032-08-3	666	2104				EFSA
09.783	Fenylooctan metylu	101-41-7	1008	2155				EFSA
09.784	Fenylooctan etylu	101-97-3	1009	2156				EFSA
09.785	Fenylooctan cytronellylu	139-70-8	1021	2157				EFSA
09.786	Fenylooctan izopropylu	4861-85-2	1011	2158				EFSA
09.787	Fenylooctan butylu	122-43-0	1012	2159				EFSA
09.788	Fenylooctan izobutylu	102-13-6	1013	2160				EFSA
09.789	Fenylooctan 3-metylobutylu	102-19-2	1014	2161	62-64 % n-amylu; 33-36 % izoamylu			EFSA
09.790	Fenylooctan allilu	1797-74-6	17	2162			2	JECFA/EFSA
09.791	Fenylooctan (3S)-rodynilu	10486-14-3	1018	2163				EFSA
09.796	2-Metoksybenzoesan metylu	606-45-1	880	2192				EFSA
09.797	(p-Toliloksy)octan etylu	67028-40-4	1027	2243				EFSA
09.798	Wanilinian etylu	617-05-0		2302				EFSA
09.799	Wanilinian metylu	3943-74-6		2305				EFSA
09.801	Antranilan 2-naftylu	63449-68-3	1544	11862				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.802	2-Etylo-3-fenylpropionian etylu	2983-36-0	1475	10587				EFSA
09.803	Dibenzoesan glikolu propylenowego	19224-26-1	862	10890				EFSA
09.804	Fenylooctan heksylu	5421-17-0	1015	10694				EFSA
09.805	Fenyloctan heks-3-enylu	42436-07-7	1016	10682				EFSA
09.806	Benzoesan (Z)-heks-3-enylu	25152-85-6	858	11778	93-97 % benzoesanu cis-hexenylu; 1-2 % benzoesanu trans-3-hexenylu			EFSA
09.807	Salicylan o-tolilu	617-01-6	907					EFSA
09.808	Octan gwailu	134-28-1		10659				EFSA
09.809	Octan p-menta-1,8(10)-dien-9-ylu	15111-97-4		10743			2	EFSA
09.811	Izomaślan waniliny	20665-85-4	891					EFSA
09.812	Tribenzoesan glicerolu	614-33-5	861	10656				EFSA
09.813	Dodekarian propylu	3681-78-5						EFSA
09.814	Heksadekarian propylu	2239-78-3		10893				EFSA
09.815	Mleczan propylu	616-09-1						EFSA
09.816	Oktanian propylu	624-13-5		10892				EFSA
09.818	Octan 3,7,11-trimetylododeka-2,6,10-trienylu	29548-30-9	1831					EFSA
09.819	Octan 3,5,5-trimetyloheksylu	58430-94-7						EFSA
09.820	Octan undecylu	1731-81-3		10906				EFSA
09.821	Octan wetiwerylu	117-98-6	1867	11887			2	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.822	Octan izopropenylu	108-22-5	1835					EFSA
09.824	2-Acetylomaślan etylu	607-97-6						EFSA
09.825	Benzoesan pentylu	2049-96-9		2307				EFSA
09.829	Octan etylu cykloheksylu	5452-75-5		218				EFSA
09.830	Octan terpineolu	8007-35-0	368	205				JECFA
09.831	3,7-Dimetylo-2,6-oktadienian etylu	13058-12-3						EFSA
09.832	3-Acetoheksanian etylu	21188-61-4		10566				EFSA
09.833	4-oksopentanian izopropylu	21884-26-4						EFSA
09.835	Dekanian benzylu	42175-41-7						EFSA
09.836	Benzoesan 3-fenylopropylu	60045-26-3						EFSA
09.837	3-Fenylopropionian 3-fenylopropylu	60045-27-4						EFSA
09.838	Metylowęglan (3Z)-heksenylu	67633-96-9						EFSA
09.839	3-Metylomaślan decylu	72928-48-4						EFSA
09.840	2,4-Dekadienian propylu	84788-08-9	1194	10889				EFSA
09.841	Oktanian 2-heksenylu	85554-72-9	1796				2	EFSA
09.842	Węglan l-mentolowy glikolu etylenowego	156324-78-6	443					JECFA
09.843	Węglan glikolu mentolo-1- i 2-propylenowego	30304-82-6					1	EFSA
09.846	Mrówczan 3-heksenylu	2315-09-5	1272	2153				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.848	Octan (-)-bornylu	5655-61-8	1864					EFSA
09.850	trans-2-Heksenian etylu	27829-72-7	1808	631				EFSA
09.852	2-Hydroksybenzoesan 2-metylobutylu	51115-63-0						EFSA
09.854	2-Metyloabutanian cis-3-heksenylu	53398-85-9					1	EFSA
09.855	Heksanian (3E)-heksenylu	56922-82-8						EFSA
09.858	2-Metylo-2-butenian fenylometylu	67674-41-3					1	EFSA
09.862	3-Acetoksyoktanian etylu	85554-66-1						EFSA
09.865	(9Z)-Oktadecenian heksylu	20290-84-0						EFSA
09.866	Walerianian allilu	6321-45-5					2	EFSA
09.870	3-Metylomaślan karwylu	94386-39-7						EFSA
09.871	Dekanian cytronellylu	72934-06-6						EFSA
09.872	Dodekanian cytronellylu	72934-07-7						EFSA
09.874	Jabłczan di(2-metylobutylu)	253596-99-5						EFSA
09.878	Izowalerianian eugenylu	61114-24-7	1532					EFSA
09.880	2-Maślan hept-4-enylu	233666-01-8						EFSA
09.884	2-etylomaślan heks-3-enylu	233666-04-1						EFSA
09.885	Heksadekanian heks-3-enylu	233666-03-0						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.888	2-metylomaślan izobornylu	94200-10-9	1869					EFSA
09.893	Mrówczan 2-izopropylo-5-metylofenylu	406700-80-9						EFSA
09.894	3-Metylomaślan 2-metoksy-4-(prop-1-enilo)fenylu	61114-23-6						EFSA
09.895	2-Metylopropionian 4-metoksybenzylu	71172-26-4						EFSA
09.897	Maślan 3-metylobut-3-en-1-ylu	54702-13-5						EFSA
09.898	Heksanian 3-metylobut-3-en-1-ylu	53655-22-4						EFSA
09.899	2-Metylomaślan myrtenylu	138530-44-6					2	EFSA
09.900	3-Metylomaślan myrtenylu	33900-84-4					2	EFSA
09.916	3-Hydroksyoktanian etylu	7367-90-0		10603				EFSA
09.917	Octan 4-pentenylu	1576-85-8	1270					EFSA
09.918	Octan cis-4-decenylu	67452-27-1	1288					EFSA
09.919	3-Acetoksy-2-metylomaślan etylu	139564-43-5	1718					EFSA
09.921	5-Heksenian etylu	54653-25-7	1273					EFSA
09.922	Heptanian (4Z)-etyl	39924-27-1	1281					EFSA
09.923	Maślan hept-2-ylu	39026-94-3	1144					EFSA
09.924	Octan 3-heptylu (mieszanina R i S)	5921-83-5	1143					EFSA
09.925	Octan nonan-3-ylu	60826-15-5	1145					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.926	Mrówczan oktan-3-ylu	84434-65-1						EFSA
09.927	Maślan rodinyłu	141-15-1	68		Co najmniej 85 %; składnik drugorzędny to 10-13 % rodinolu			JECFA
09.928	Octan (3E)-heksenylu	3681-82-1						EFSA
09.929	Glutaran L-monomentylu	220621-22-7						EFSA
09.930	Octan 2-metyleno-5-(1-metyloetenyl- lo)cykloheksylu	71660-03-2	1098					EFSA
09.931	Octan 2,6-dimetylo-2,5,7-oktatrien-1- olu	999999-91-4	1226				2	EFSA
09.932	Propionian (5Z)-oktenylu	196109-18-9	1282		Co najmniej 93 %; składniki drugorzędne to 2-3 % propionianu (E)-5-oktenylu i 0,5-1 % (Z)-5-oktenolu			EFSA
09.933	Izomaślan etylowaniliny	188417-26-7	953					EFSA
09.934	(5Z)-oktanian metylu	41654-15-3	1630					EFSA
09.935	Glutaran dimentylu	406179-71-3						EFSA
09.936	Octan 4,8-dimetylo-3,7-nonadien-2-ylu	91418-25-6	1847				1	EFSA
09.937	(3Z)-Heksanian metylu	13894-62-7	1624					EFSA
09.938	Octan 6-metylo-5-hepten-2-ylu	19162-00-6	1838					EFSA
09.939	(3Z)-Heksanian etylu	64187-83-3	1626					EFSA
09.940	Izomaślan rodinyłu	138-23-8	74	592				JECFA
09.942	2-Butenian 2-metylobutylo-3-metylu	97890-13-6						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
09.943	Propionian gwajakolu	7598-60-9						EFSA
09.944	Maślan gwajakolu	4112-92-9						EFSA
09.945	Izomaślan gwajakolu	723759-62-4						EFSA
09.946	Octan dihydrogalangalu	129319-15-9						EFSA
09.947	Octan (E,Z)-2,6-nonadienylu	68555-65-7	1188				2	JECFA/EFSA
09.948	Octan (2E)-2-nonenylu	30418-89-4					2	EFSA
09.949	(S)-3-Hydroksymaślan L-mentylu	115869-76-6						EFSA
09.950	Octan Z-5-oktenylu	71978-00-2						EFSA
09.951	Adypinian bis(2-etyloheksylu) (adypinian dioktylu)	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	Heksadec-6-eno-1,16-lakton	7779-50-2	240	180				JECFA
10.004	Pentadekano-1,15-lakton	106-02-5	239	181				JECFA
10.005	3-Propylidenoftalid	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

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
10.009	Dodec-6-eno-1,4-lakton	18679-18-0	249	625				JECFA
10.010	Heksano-1,5-lakton	823-22-3	224	641				JECFA
10.011	Undekano-1,5-lakton	710-04-3	234	688				JECFA
10.012	5-Metylofuran-2(3H)-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-Butylooktano-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	Heksano-1,4-lakton	695-06-7	223	2254				JECFA
10.022	Oktano-1,4-lakton	104-50-7	226	2274				JECFA
10.023	5-Etylo-3-hydroksy-4-metylofuran-2(5H)-on	698-10-2	222	2300			2	JECFA/EFSA
10.024	3-Butylidenoftalid	551-08-6	1170	10083				EFSA
10.025	3-Butyloftalid	6066-49-5	1169	10084				EFSA
10.026	3-Heptylodihydro-5-metylo-2(3H)-fura-non	40923-64-6	244	10953				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
10.027	3,7-Dimetylooktano-1,6-lakton	499-54-7	237	11833	Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-6 % laktonu kwasu 6-hydroksy-3,7-dimetylo-2-oktenowego			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-Hydroksy-4,5-dimetylofuran-2(5H)-on	28664-35-9	243	11834			2	JECFA/EFSA
10.031	6-Pentylo-2H-piran-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-dimetylobenzofuran-2(4H)-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-dimetylobenzofuran-2(4H)-on	13341-72-5	1162				2	EFSA
10.037	delta-Lakton kwasu 5-hydroksy-2-decenowego	54814-64-1	246					EFSA
10.038	Dec-7-eno-1,4-lakton	67114-38-9						EFSA
10.039	cis-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-Dimetylo-5-pentylidenofuran-2(5H)-on	774-64-1		11873	Co najmniej 93 %; składnik drugorzędny to 1-2 % gamma-laktonu kwasu 3,4-dimetylo-5-ketobutanowego		2	EFSA
10.043	2,7-Dimetylookta-5(trans),7-dieno-1,4-lakton	78548-56-8					2	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
10.044	Dodec-2-eno-1,5-lakton	16400-72-9	438		Co najmniej 88 % 6-heptylo-5,6-dihydro-2H-piran-2-onu; składniki drugorzędne to 3-5 % E-6-(3-heptenylo)-5,6-dihydro-2H-piran-2-onu i 1-2 % 6-heptylo-3,6-dihydro-2H-piran-2-onu			EFSA
10.045	Heptano-1,5-lakton	3301-90-4		10660				EFSA
10.046	Heks-2-eno-1,4-lakton	2407-43-4					2	EFSA
10.047	Heksadekano-1,16-lakton	109-29-5						EFSA
10.048	Heksadekano-1,4-lakton	730-46-1		10673				EFSA
10.049	Heksadekano-1,5-lakton	7370-44-7		10674				EFSA
10.050	Heksahydro-3,6-dimetylo-2(3H)-benzofuranon	92015-65-1	1161					EFSA
10.051	5-Heksylo-5-metylodihydrofuran-2(3H)-on	7011-83-8	250					JECFA
10.052	3-Metylononano-1,4-lakton	33673-62-0						EFSA
10.053	3-Metylooktano-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-dimetylobenzofuran-2(3H)-on	57743-63-2					2	EFSA
10.058	Tridekano-1,5-lakton	7370-92-5		10902				EFSA
10.059	Heksadec-7-eno-1,16-lakton	123-69-3						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
10.060	2-Deceno-1,4-lakton	2518-53-8					2	EFSA
10.061	cis-5-Heksenylo-dihydro-5-metyloafuran-2(3H)-on	70851-61-5	1159					EFSA
10.063	Heksadec-9-eno-1,16-lakton	28645-51-4	1991					EFSA
10.066	Furan-2(5H)-on						2	EFSA
10.068	Pentadekano-1,14-lakton	32539-85-8						EFSA
10.069	3-Metylo-gamma-dekalakton	67663-01-8	1158		Co najmniej 94% (suma izomerów cis i trans); składnik drugorzędny to 1-2 % heptan-1-olu			EFSA
10.070	4-Metylo-5-heksen-1,4-olid	1073-11-6	1157					EFSA
10.072	Dimetylo-3,6-benzo-2(3H)-furanon	65817-24-5	1167					EFSA
10.168	5,6-Dimetylotetrahydropiran-2-on	10413-18-0						EFSA
10.169	5,6,7,7alfa-Tetrahydro-4,4,7alfa-trimetylo-2-(4H)-benzofuranon	15356-74-8	1164		Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 3-5 % 2,9-dimetylo-3,8-dekanodionu, 3-5 % 4-hydroksy-5,6-okso-beta-jononu			EFSA
10.170	5-Pentylo-3H-furan-2-on	51352-68-2	1989		Mieszanina izomerów 3H- i 5H- (2:1)		2	EFSA
11.001	3-Metylobutyloamina	107-85-7	1587	512				EFSA
11.002	Izobutyloamina	78-81-9	1583	513				EFSA
11.003	Butyloamina	109-73-9	1582	524				EFSA
11.004	Propyloamina	107-10-8	1580	601				EFSA
11.005	sec-Butyloamina	13952-84-6	1584	707				EFSA
11.006	Fenetyloamina	64-04-0	1589	708				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
11.007	2-(4-Hydroksyfenylo)etyloamina	51-67-2	1590	709				EFSA
11.008	2-Aminoacetofenon	551-93-9		2041			4	EFSA
11.009	Trimetyloamina	75-50-3	1610	10497				EFSA
11.015	Etyloamina	75-04-7	1579	10477				EFSA
11.016	Heksyloamina	111-26-2	1588	10478				EFSA
11.017	Izopentyloamina N-izopentylidenu	35448-31-8	1606					EFSA
11.018	Izopropyloamina	75-31-0	1581	10480				EFSA
11.020	2-Metylobutyloamina	96-15-1	1586	10484				EFSA
11.021	Pentyloamina	110-58-7	1585	11734				EFSA
11.023	Trietyloamina	121-44-8	1611	10496				EFSA
11.025	Tlenek trimetyloaminy	1184-78-7	1614	10494				EFSA
11.026	Tripropyloamina	102-69-2	1612	10495				EFSA
12.001	Aldehyd 3-(metylotio)propionowy	3268-49-3	466	125				JECFA
12.002	3-(Metylotio)propionian metylu	13532-18-8	472	428				JECFA
12.003	Metanotiol	74-93-1	508	475				JECFA
12.004	Allilotiol	870-23-5	521	476	Co najmniej 75 %; składniki drugorzędne to 20-25 % disiarczku allilu i 5-7 % siarczku allilu			JECFA
12.005	Fenylometanotiol	100-53-8	526	477				JECFA
12.006	Siarczek dimetylu	75-18-3	452	483				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.007	Siarczek dibutyli	544-40-1	455	484				JECFA
12.008	Disiarczek diallilu	2179-57-9	572	485	Co najmniej 80 %; składniki drugorzędne to 10-15 % siarczku allilu i 5-7 % merkaptanu allilu			JECFA
12.009	Trisiarczek diallilu	2050-87-5	587	486	Co najmniej 65 %; składniki drugorzędne to 20-25 % disiarczku allilu, 5-7 % siarczku allilu i 5-7 % tetra-siarczku allilu		4	JECFA
12.010	Butano-1-tiol	109-79-5	511	526				JECFA
12.012	Disiarczek dietylu	110-81-6	1699	533				EFSA
12.013	Trisiarczek dimetylu	3658-80-8	582	539			4	JECFA
12.014	Disiarczek dipropylu	629-19-6	566	540				JECFA
12.015	Siarczek dipropylu	111-47-7		541				SCF/CoE
12.016	Siarczek diizopropylu	625-80-9		542				SCF/CoE
12.017	Etanotiol	75-08-1	1659	546				EFSA
12.018	Acetotiolan S-etylu	625-60-5	483	11665				JECFA
12.019	Disiarczek metylu propylu	2179-60-4	565	585				JECFA
12.020	Trisiarczek metylu propylu	17619-36-2	584	586	Co najmniej 45 %; składniki drugorzędne to 25 % trisiarczku dipropylu, 12 % disiarczku dipropylu, 14 % disiarczku dietylu i 3 % siarczku metylu propylu		4	JECFA
12.021	Disiarczek allilu propylu	2179-59-1	1700	600				EFSA
12.022	Butano-2,3-ditiol	4532-64-3	539	725				JECFA
12.023	Trisiarczek dipropylu	6028-61-1	585	726			4	JECFA
12.024	3-Merkaptobutan-2-ol	37887-04-0	546	760				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.025	Izotiocyanian allilu	57-06-7	1560	2110				EFSA
12.026	Disiarczek dimetylu	624-92-0	564	2175				JECFA
12.027	2-Metylobenzeno-1-tiol	137-06-4	528	2272				JECFA
12.028	Disiarczek dicykloheksylu	2550-40-5	575	2320				JECFA
12.029	Cyklopentanotiol	1679-07-8	516	2321				JECFA
12.030	Izotiocyanian 3-(metylotio)propylu	505-79-3	1564	2326				EFSA
12.031	3-Merkaptopentan-2-on	67633-97-0	560	2327				JECFA
12.032	Butanotiolan S-metylu	2432-51-1	484	2328				JECFA
12.033	Naftaleno-2-tiol	91-60-1	531	2330				JECFA
12.034	Oktano-1,8-ditiol	1191-62-4	541	2331				JECFA
12.035	2-, 3- i 10-Merkaptopinan		520	2332	Mieszanina izomerów (ok. 54 % izomeru 10-, ok. 31 % izomeru 2-, ok. 10 % izomeru 3-)			JECFA
12.036	3-[(2-Merkapto-1-metylopropylo)tio]butan-2-ol	54957-02-7	547	2353				JECFA
12.037	Disiarczek allilu metylu	2179-58-0	568	11866	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 3-5 % siarczku dimetylu i 3-5 % siarczku diallilu			JECFA
12.038	8-Merkapto-p-mentan-3-on	38462-22-5	561	11789			2	JECFA/EFSA
12.039	Kwas 2-merkaptopropionowy	79-42-5	551	11790				JECFA
12.040	Aldehyd 2-metylotiooctowy	23328-62-3	465	11686				JECFA
12.041	1-(Metylotio)butan-2-on	13678-58-5	496	11543				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.042	2-(Metylotio)fenol	1073-29-6	503	11553				JECFA
12.043	Disiarczek difenyłu	882-33-7	578	11757				JECFA
12.044	Disiarczek prop-1-enylu propylu	5905-46-4	570	11699	Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 3-6 % disiarczku dipropylu			JECFA
12.045	Trisiarczek metylu allilu	34135-85-8	586	11867	Co najmniej 80 %; składniki drugorzędne to 10-12 % trisiarczku dimetylu i 6-8 % trisiarczku allilu		4	JECFA
12.046	2-Merkaptopropionian etylu	19788-49-9	552	11469				JECFA
12.047	3-Merkaptobutan-2-on	40789-98-8	558	11497				JECFA
12.048	2-Metylobutano-1-tiol	1878-18-8	515	11509				JECFA
12.049	3-Metylobutano-2-tiol	2084-18-6	517	11510				JECFA
12.052	Siarczek di-(3-oksobutylu)	40790-04-3	502	11441				JECFA
12.053	3-(metylotio)propionian etylu	13327-56-5	476	11476				JECFA
12.054	2-(Etylotio)fenol	4500-58-7	529	11666				JECFA
12.055	4-Merkaptobutan-2-on	34619-12-0	559	11498				JECFA
12.056	3-(Metylotio)butanal	16630-52-7	467	11687				JECFA
12.057	4-(Metylotio)butan-2-on	34047-39-7	497	11688				JECFA
12.058	4-(Metylotio)-4-metylopentan-2-on	23550-40-5	500	11551				JECFA
12.059	Tiooctan propylu	2307-10-0	485	11576				JECFA
12.060	4-(Metylotio)maślan metylu	53053-51-3	474	11526				JECFA
12.061	4-(Metylotio)butanal	42919-64-2	468	11542				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.062	3-(Metylotio)propan-1-ol	505-10-2	461	11554				JECFA
12.063	3-(Metylotio)heksan-1-ol	51755-66-9	463	11548				JECFA
12.064	Tiogieraniol	39067-80-6	524	11583				JECFA
12.065	Aldehyd 2,8-ditianon-4-eno-4-karboksy- lowy	59902-01-1	471	11904			1	EFSA
12.066	Etano-1,2-ditiol	540-63-6	532	11467				JECFA
12.067	Heksano-1,6-ditiol	1191-43-1	540	11486				JECFA
12.068	Disiarczek benzylu metylu	699-10-5	577	11508				JECFA
12.069	Nonano-1,9-ditiol	3489-28-9	542	11558				JECFA
12.070	Propano-1,2-ditiol	814-67-5	536	11564				JECFA
12.071	1-Propano-1-tiol	107-03-9	509	11816				JECFA
12.072	Butano-1,2-ditiol	16128-68-0	537	11909				JECFA
12.073	Butano-1,3-ditiol	24330-52-7	538	11910				JECFA
12.074	Polisiarczki diallilu	72869-75-1	588	11912			4	JECFA
12.075	Disiarczek metylu prop-1-enylu	5905-47-5	569	11712	Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 4-5 % disiarczku metylu 1-dipropylu i 2-4 % disiarczku prope- nylu			JECFA
12.076	Propano-1,3-ditiol	109-80-8	535	11929				JECFA
12.077	Siarczek benzylu metylu	766-92-7	460					EFSA
12.078	4-(Metylotio)butan-1-ol	20582-85-8	462					JECFA
12.079	2-(Metylotiometylo)but-2-enal	40878-72-6	470	11549			1	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.080	Tiofenol	108-98-5	525	11585				JECFA
12.081	Disiarczek dibenzylu	150-60-7	579					JECFA
12.082	2,6-(Dimetylo)tiofenol	118-72-9	530					JECFA
12.083	3-Merkaptopropionian etylu	5466-06-8	553					JECFA
12.084	4-(Metylotio)maślan etylu	22014-48-8	477					JECFA
12.085	p-Ment-1-eno-8-tiol	71159-90-5	523				2	EFSA
12.086	2-(Metylotio)maślan metylu	51534-66-8	486					JECFA
12.087	2-(Metylotiometylo)-3-fenylopropenal	65887-08-3	505					JECFA
12.088	Siarczek diallilu	592-88-1	458	11846				EFSA
12.089	3-(Metylotio)maślan etylu		480	11475				JECFA
12.096	Siarczek allilu metylu	10152-76-8		11429				EFSA
12.098	Disiarczek allilu prop-1-enylu	33368-82-0		11433				EFSA
12.099	Siarczek allilu propylu	27817-67-0		11434				EFSA
12.101	Tiopropionian allilu	41820-22-8	490	11436	Co najmniej 83 %; składnik drugorzędny to 15-18 % siarczku diallilu			JECFA
12.102	Izotiocyanian benzylu	622-78-6	1562	11863				EFSA
12.103	Butano-1,4-ditiol	1191-08-8						EFSA
12.104	Butano-2-tiol	513-53-1						EFSA
12.106	3-Metylobutanotiolan S-2-butyłu	2432-91-9						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.107	Izotiocyjanian butylu	592-82-5	1561	11488				EFSA
12.108	Tiojabłczan diizopentylu	68084-03-7	1672	11454				EFSA
12.109	Disiarczek diizopropylu	4253-89-8	567	11455				JECFA
12.111	Disiarczek dibutylu	629-45-8						EFSA
12.113	Siarczek dietylu	352-93-2	454	11450				JECFA
12.114	Trisiarczek dietylu	3600-24-6	1701	11451			4	EFSA
12.117	Siarczek dipentylu	872-10-6						EFSA
12.118	2,4-Ditiopentan	1618-26-4	533					JECFA
12.120	2,8-Epitio-p-mentan	68398-18-5	1685				4	EFSA
12.121	2-(Metylotio)propionian etylu	23747-43-5	581	11471				JECFA
12.122	2-(Metylotio)octan etylu	4455-13-4	475					JECFA
12.124	Siarczek etylu butylu	638-46-0						EFSA
12.125	Propanotiolan etylu	2432-42-0						EFSA
12.126	Disiarczek etylu propylu	30453-31-7	1694	11478				EFSA
12.127	Siarczek etylu propylu	4110-50-3		11479				EFSA
12.128	2-Etyloheksano-1-tiol	7341-17-5	519					JECFA
12.129	3-(Etylotio)propan-1-ol	18721-61-4						EFSA
12.130	Heptano-1-tiol	1639-09-4	1663	11485				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.132	Heksano-1-tiol	111-31-9	518	11487				JECFA
12.134	3-Metylobut-2-enotiolan S-izopropylu	34365-79-2	1679					EFSA
12.135	Kwas 3-merkapt-2-metylopropionowy	26473-47-2						EFSA
12.136	Kwas 3-merkapt-2-oksopropionowy	2464-23-5						EFSA
12.137	3-Merkapto-3-metylobutan-1-ol	34300-94-2	544				2	EFSA
12.138	Mrówczan 3-merkapt-3-metylobutylu	50746-10-6	549				2	EFSA
12.139	2-Merkaptoanizol	7217-59-6	1666	11880				EFSA
12.143	1-Merkaptopropan-2-on	24653-75-6	557					JECFA
12.145	4-Metoksy-2-metylobutano-2-tiol	94087-83-9	548				2	EFSA
12.146	Octan (metylotio)metylu	16630-66-3	1691	11525				EFSA
12.148	4-Metylopentanotiolan S-metylu	61122-71-2	488					JECFA
12.149	Acetotiolan S-metylu	1534-08-3	482					JECFA
12.150	Benzotiolan S-metylu	5925-68-8	504	11505				JECFA
12.151	Disiarczek metylu butylu	60779-24-0						EFSA
12.152	Siarczek metylu butylu	628-29-5						EFSA
12.153	Disiarczek metylu etylu	20333-39-5	1693	11470	Co najmniej 80%; składniki drugorzędne to 7-8 % siarczku dietylu i 8-10 % siarczku dimetylu			EFSA
12.154	Siarczek metylu etylu	624-89-5	453	11474				JECFA
12.155	Trisiarczek metylu etylu	31499-71-5	583				4	JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.156	Heksanotiolan S-metylu	20756-86-9	489	11515				JECFA
12.157	Izopentanotiolan S-metylu	23747-45-7	487	11506				JECFA
12.158	3-Metylo-2-butenylosiarczek metylu	5897-45-0						EFSA
12.159	Metanotiosulfonian metylu	2949-92-0		11520			3	EFSA
12.161	Disiarczek metylu fenylu	14173-25-2	576	11532				JECFA
12.162	Siarczek metylu fenylu	100-68-5	459	11533				EFSA
12.163	Siarczek metylu prop-1-enylu	10152-77-9		11538				EFSA
12.165	Propanotiolan S-metylu	5925-75-7	1678					EFSA
12.166	Siarczek metylu propylu	3877-15-4		11541				EFSA
12.168	2-Metylo-2-(metyloditio)propanal	67952-60-7	580					JECFA
12.169	2-Metylo-4-oksopentano-2-tiol	19872-52-7	1293	11500	48 % 2-metylo-4-oksopentano-2-tiolu i 48-50 % 4-metylo-3-penten-2-onu		2	EFSA
12.170	3-Metylobut-2-eno-1-tiol	5287-45-6	522	11511				JECFA
12.171	3-Metylobutano-1-tiol	541-31-1	513					JECFA
12.173	2-Metylopropano-1-tiol	513-44-0	512	11536				JECFA
12.175	Metylosulfinylometan	67-68-5	507					JECFA
12.176	Kwas 4-(metylotio)-2-oksomasłowy	583-92-6	501					JECFA
12.177	8-(Metylotio)-p-mentan-3-on	32637-94-8						EFSA
12.178	Kwas 3-(metylotio)masłowy	16630-65-2						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.179	2-(Metylotio)etan-1-ol	5271-38-5	1297	11545				EFSA
12.180	1-(Metylotio)etano-1-tiol	31331-53-0						EFSA
12.181	1-(Metylotio)pentan-3-on	66735-69-1						EFSA
12.182	Kwas 2-(metylotio)propionowy	58809-73-7						EFSA
12.183	Kwas 3-(metylotio)propionowy	646-01-5						EFSA
12.187	Maślan metyloitiometylu	74758-93-3	473					JECFA
12.188	Heksanian metyloitiometylu	74758-91-1	479					JECFA
12.189	2-Metylopropanotiolan S-(metylotiome-tylu)	77974-85-7						EFSA
12.191	Pentano-1-tiol	110-66-7	1662					EFSA
12.192	Pentano-2-tiol	2084-19-7	514					JECFA
12.193	Izotiocyanian fenetylu	2257-09-2	1563	11495				EFSA
12.194	2-Fenylotano-1-tiol	4410-99-5	527	11561				JECFA
12.195	Tiooctan S-prenylu	33049-93-3	491					JECFA
12.196	Tioizomaślan S-prenylu	53626-94-1						EFSA
12.197	Propano-2-tiol	75-33-2	510	11565				JECFA
12.198	2,3,5-Tritiaheksan	42474-44-2	1299					EFSA
12.200	1,1-bis(Etylotio)etan	14252-42-7						EFSA
12.201	8-Acetylotio-p-mentanon-3	94293-57-9	506					JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.203	Metylotio-2-(acetylo-oksy)propionian	74586-09-7	492					JECFA
12.205	Aldehyd merkaptooctowy	4124-63-4						EFSA
12.211	Siarczek but-1-enylu metylu		457					JECFA
12.212	5-(Metylotio)walerianian etylu	233665-98-0	1298					EFSA
12.214	3-(metylotio)maślan izobutyłu	127931-21-9	1677					EFSA
12.217	3-Merkaptoheksan-1-ol		545					JECFA
12.218	Disiarczek metylo-3-metylo-1-butenylu		571					JECFA
12.221	Tioizopentanian S-prenylu	75631-91-3						EFSA
12.227	Metylotio-2-(propionylooksy)propionian		493					JECFA
12.234	Octan 3-merkaptotioheksylu	136954-20-6	554		Co najmniej 82 %; składniki drugorzędne to 8 % 3-merkaptotioheksanolu i 10 % octanu 3-acetylomerkaptotioheksylu			JECFA
12.235	Maślan 3-merkaptotioheksylu	136954-21-7	555		Co najmniej 90 %; składnik drugorzędny to 5-6 % 3-merkaptotioheksanolu			JECFA
12.236	Octan 3-(metylotio)heksylu	51755-85-2	481					JECFA
12.237	Octan 3-(metylotio)propylu	16630-55-0	478					JECFA
12.238	3-Merkapto-2-metylopentan-1-ol	227456-27-1	1291					EFSA
12.239	3-Merkapto-2-metylobutanal	227456-28-2	1292					EFSA
12.240	2,4,6-Tritiaheptan	6540-86-9	1684					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.241	2-Merkapto-2-metylopentan-1-ol	258823-39-1	1290				2	EFSA
12.242	Metylotiometylomerkaptan	29414-47-9	1675					EFSA
12.243	Dimerkaptometan	6725-64-0	1661					EFSA
12.244	1-Metylotio-2-propanon	14109-72-9	495					JECFA
12.250	3-Merkaptoheksanal	51755-72-7						EFSA
12.251	Heksanian 3-merkaptoheksylu	136954-22-8	556					JECFA
12.252	4-Merkapto-4-metylo-2-pentanol	31539-84-1	1669				2	EFSA
12.253	Disiarczek amylu metylu	72437-68-4	1697					EFSA
12.254	Disiarczek butylu etylu	63986-03-8	1698		Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 2-3 % disiarczku dietylu i 5-6 % disiarczku dibutyłu			EFSA
12.255	3-Merkaptomaślan etylu	156472-94-5	1294					EFSA
12.256	Trisiarczek etylu propylu	31499-70-4	1695				4	EFSA
12.257	4-(Acetylotio)maślan etylu	104228-51-5	1295					EFSA
12.259	1-Merkapto-p-mentan-3-on	29725-66-4	1673		Co najmniej 89 %; składniki drugorzędne to 8-9 % piperytonu i 1-2 % alfa-terpineolu		2	EFSA
12.264	4,2-Tiopentanon	92585-08-5	1670					EFSA
12.265	(E)-2-Metylo-1-metylotio-2-buten	89534-74-7	1683					EFSA
12.266	2-Merkaptopropionian metylu	53907-46-3						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.267	2-Merkaptopropionian propylu	19788-50-2	1667					EFSA
12.272	Propanotiosulfonian propylu	1113-13-9	1702				3	EFSA
12.273	3-(Metylotio)heptanal	51755-70-5	1692		Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 2-(E)-heptenal			EFSA
12.274	Mieszanina 3,6-dietylo-1,2,4,5-tetratianu i 3,5-dietylo-1,2,4-tritiolanu w triglicerydach olei roślinnych	54644-28-9, 54717-12-3	1687		0,18 % izomeru I + II 3,6-dietylo-1,2,4,5-tetratianu; 0,05 % izomeru I 3,5-dietylo-1,2,4-tritiolanu; 0,1 % izomeru II 3,5-dietylo-1,2,4-tritiolanu; 99 % triglicerydów olei roślinnych			EFSA
12.275	Tioheksanian allilu	156420-69-8	1681					EFSA
12.276	(S)-1-Metoksy-3-heptanotiol	400052-49-5	1671					EFSA
12.277	Maślan 3-(metylotio)propylu	16630-60-7						EFSA
12.278	Octan 3-acetylomerkaptioheksylu	136954-25-1						EFSA
12.279	3-Metylotioheksanal	38433-74-8	469					JECFA
12.280	Trisiarczek diizopropylu	5943-34-0	1300				4	EFSA
12.282	Oktanotiolan (S)-metylu	2432-83-9						EFSA
12.283	Izotiocyjanian 3-butenylu	3386-97-8	1889					EFSA
12.284	bis(1-Merkaptopropylo)siarczek	53897-60-2	1709					EFSA
12.285	3-Metylotio-2-butanon	53475-15-3	1688					EFSA
12.286	4-Metylotio-2-pentanon	143764-28-7	1689					EFSA
12.287	3-(Metylotio)butanian metylu	207983-28-6	1690					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.288	Heptano-2-tiol	628-00-2	1664					EFSA
12.289	1-Fenyletylmerkaptan	6263-65-6	1665					EFSA
12.290	Metylo-3-merkaptobutanian	54051-19-3	1674					EFSA
12.291	3-Merkapto-2-metylo-1-butanol	227456-33-9	1289					EFSA
12.292	Heksylo-3-merkaptobutanian	796857-79-9	1704					EFSA
12.293	Etano-1,1-ditiol	69382-62-3	1660		1 % roztwór etano-1,1-ditiolu, rozpuszczalnik to 95 % etanol			EFSA
12.294	Disiarczek izopentylu metylu	72437-56-0	1696					EFSA
12.297	Octan 3-merkaptiheptylu	548774-80-7	1708					EFSA
12.298	Di-(1-propenyl)-siarczek (mieszanina)	65819-74-1, 37981-37-6, 37981-36-5						EFSA
12.299	Heksanian 3-(metylotio)propylu	906079-63-8						EFSA
12.300	1,1-Propanoditiol	88497-17-0						EFSA
12.301	Disiarczek metylo-2-oksopropylu	122861-78-3			Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to 1-merkaptopropan-2-on (mniej niż 8 %), 1,1-disfulanodiyloprop-2-on (mniej niż 5 %) i 1,3-dimetylotrisulfan (mniej niż 3 %)			EFSA
12.302	2-Butanol, 4-merkapto-3-metyl	33959-27-2						EFSA
12.303	3-Pentanotiol	616-31-9						EFSA
12.304	Propanian etylo-2-merkapto-2-metylu	33441-50-8					1	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
12.305	2-Merkapto-4-heptanol	1006684-20-3						EFSA
12.306	3-(Metylotio)dekanal	1256932-15-6						EFSA
13.001	5-Metylofurfural	620-02-0	745	119				EFSA
13.002	2-Pirośluzan metylu	611-13-2	746	358				EFSA
13.003	2-Pirośluzan propylu	615-10-1	747	359				EFSA
13.004	2-Pirośluzan allilu	4208-49-5	21	360			2	EFSA
13.005	2-Pirośluzan heksylu	39251-86-0	749	361				EFSA
13.006	2-Pirośluzan fenetylu	7149-32-8	1517	362				EFSA
13.007	2-(3-Fenylopropylo)tetrahydrofuran	3208-40-0	1441	489				EFSA
13.009	3,4-Dihydrokumaryna	119-84-6	1171	535				EFSA
13.010	4-Hydroksy-2,5-dimetylofuran-3(2H)-on	3658-77-3	1446	536			1	EFSA
13.011	Furfuroakrylan (E)-etylu	623-20-1		545				EFSA
13.012	6-Metylokumaryna	92-48-8	1172	579				EFSA
13.015	Disiarczek bis-(2,5-dimetylo-3-furylu)	28588-73-0	1067	722				EFSA
13.016	Disiarczek bis-(2-metylo-3-furylu)	28588-75-2	1066	723				EFSA
13.017	Tetrasiarcezek bis-(2-metylu-3-furylu)	28588-76-3	1068	724				EFSA
13.018	Furfural	98-01-1	450	2014				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
13.019	Alkohol furfurylowy	98-00-0	451	2023				EFSA
13.020	Alkohol tetrahydrofurfurylowy	97-99-4	1443	2029				EFSA
13.021	4-(2-Furano)maślan izopentylu	7779-66-0	1516	2080				EFSA
13.022	3(2-Furylo)propionian etylu	10031-90-0	1513	2091				EFSA
13.023	3-(2-Furano) propionian izopentylu	7779-67-1	1515	2092				EFSA
13.024	3-(2-Furylo)propionian izobutylu	105-01-1	1514	2093				EFSA
13.025	2-Pirośluzan pentylu	1334-82-3	748	2109				EFSA
13.026	2-Furanometanotiol	98-02-2	1072	2202				EFSA
13.027	2-Pentylu-5 lub 6-keto-1,4-dioksan	65504-96-3	1485	2205				EFSA
13.028	2-Butylu-5 lub 6-keto-1,4-dioksan	65504-45-2	1484	2206				EFSA
13.029	2,5-Dimetylofuran	625-86-5	1488	2208			3	EFSA
13.030	2-Metylofuran	534-22-5	1487	2209			3	EFSA
13.031	Aldehyd 2-benzofuranokarboksylowy	4265-16-1	751	2247				EFSA
13.032	Siarczek furfurylu izopropylu	1883-78-9	1077	2248				EFSA
13.033	Acetotiolan S-furfurylu	13678-68-7	1074	2250				EFSA
13.034	Aldehyd 3-(2-furylo)akrylowy	623-30-3	1497				1	EFSA
13.037	4-Metylotetrahydropyran 2-(2-metyloprop-1-enylu)	16409-43-1	1237	2269				EFSA
13.038	2-Fenylu-3-karboetoksyfuran	50626-02-3	752	2309				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
13.039	2,4,5-Trimetylo-delta-3-oksazolina	22694-96-8	1559	2319				EFSA
13.040	(S)-2,5-Dimetylo-3-tiofurylofuran	65505-16-0	1071	2323				EFSA
13.041	2,5-Dimetylo-3-(izopentylotio)furan	55764-28-8	1070	2324				EFSA
13.042	4,5-Dihydro-2-metylofurano-3(2H)-on	3188-00-9	1448	2338				EFSA
13.043	2-Butanal furfurylidenu	770-27-4	1501	11885			1	EFSA
13.044	4-(2-Furylo)but-3-en-2-on	623-15-4	1511	11838			1	EFSA
13.045	1-(2-Furylo)-propan-2-on	6975-60-6	1508	11837			4	EFSA
13.046	3-(2-Furylo)-2-metyloprop-2-enal	874-66-8	1498	11878			1	EFSA
13.047	3-(2-furylo)akrylan propylu	623-22-3	1518	11842				EFSA
13.048	Maślan tetrahydrofurfurylu	2217-33-6	1444	11841				EFSA
13.049	Propionian tetrahydrofurfurylu	637-65-0	1445	11843				EFSA
13.050	Disiarczek difurfurylu	4437-20-1	1081	11480				EFSA
13.051	Tiomrówczan S-furfurylu	59020-90-5	1073	11770				EFSA
13.052	Eter furfurylu metylu	13679-46-4	1520	10944			4	EFSA
13.053	Siarczek metylu furfurylu	1438-91-1	1076	11482				EFSA
13.054	2-Acetylofuran	1192-62-7	1503				4	EFSA
13.055	2-Metylofurano-3-tiol	28588-74-1	1060	11678				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
13.056	Siarczek difurfurylu	13678-67-6	1080	11438			4	EFSA
13.057	Izowalerianian furfurylu	13678-60-9	743	10642				EFSA
13.058	Butanal 3-(5-metylo-2-furylu)	31704-80-0	1500	10355			4	EFSA
13.059	2-Pentylofuran	3777-69-3	1491	10966			3	EFSA
13.060	Cynamonian tetrahydrofurfurylu	65505-25-1	1447	11821				EFSA
13.061	Eter difurfurylu	4437-22-3	1522	10930			4	EFSA
13.062	Propionian furfurylu	623-19-8	740	10646				EFSA
13.063	Propanotiolan S-furfurylu	59020-85-8	1075	11484				EFSA
13.064	Disiarczek metylu furfurylu	57500-00-2	1078	11513				EFSA
13.065	2-Metylo-5-(metylotio)furan	13678-59-6	1062	11550				EFSA
13.066	3-Acetylo-2,5-dimetylofuran	10599-70-9	1506	10921			4	EFSA
13.067	Oktanian furfurylu	39252-03-4	742	10645				EFSA
13.068	Walerianian furfurylu	36701-01-6	741	10647				EFSA
13.069	2-Heptylofuran	3777-71-7	1492	10952			3	EFSA
13.070	2-Heksanoilofuran	14360-50-0	1512	11180			4	EFSA
13.071	2,5-Dimetylofurano-3-tiol	55764-23-3	1063	11457				EFSA
13.072	1,5,5,9-Tetrametylo-13-oksatrycyklo [8.3.0.0.(4.9)]tridekan	3738-00-9	1240	10514				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
13.073	2-Pirośluzan oktylu	39251-88-2	750	10864				EFSA
13.074	2,3-Dimetylobenzofuran	3782-00-1	1495	11913				EFSA
13.075	2,6-Dimetylo-3-((2-metylo-3-furylo)tio)heptan-4-on	61295-51-0	1086	11915	Co najmniej 94 %; składnik drugorzędny to co najmniej 1 % 2,6-dimetylo-2-[(2-metylo-3-furylo)tio]-4-heptanonu			EFSA
13.076	6-Hydroksydihydrateaspiran	65620-50-0	1648	11917			2	EFSA
13.077	3-((2-Metylo-3-furylo)tio)heptan-4-on	61295-41-8	1085	11922				EFSA
13.078	4-((2-Metylo-3-furylo)tio)nonan-5-on	61295-50-9	1087	11923				EFSA
13.079	Disiarczek metylu 2-metylo-3-furylu	65505-17-1	1064	11924				EFSA
13.082	Disiarczek propylu 2-metylo-3-furylu	61197-09-9	1065					EFSA
13.083	2-Acetylo-5-metylofuran	1193-79-9	1504	11038			4	EFSA
13.084	2-Etylo-4-hydroksy-5-metylo-3(2H)-furanon	27538-09-6	1449				1	EFSA
13.085	4-Hydroksy-5-metylofuran-3(2H)-on	19322-27-1	1450	11785			1	EFSA
13.086	4,5-Dihydro-2-metylo-3-tioacetoksyfuran	26486-14-6	1089					EFSA
13.087	6-Acetoksydihydrateaspiran	57893-27-3	1647				2	EFSA
13.088	3,6-Dihydro-4-metylo-2-(2-metyloprop-1-en-1-ylo)-2H-piran	1786-08-9	1235					EFSA
13.089	2,5-Dimetylo-4-metoksyfuran-3(2H)-on	4077-47-8	1451				2	EFSA
13.090	2,2-Dimetylo-5-(1-metyloprop-1-enylo)tetrahydrofuran	7416-35-5	1452	10937				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
13.091	4,5-Dimetylo-2-etylooksazol	53833-30-0	1555					EFSA
13.092	2-Etylofuran	3208-16-0	1489	11706			3	EFSA
13.093	3-(2-Furfurylotio)propionian etylu	94278-27-0	1088					EFSA
13.094	2,6,6-Trimetylo-2-winylotetrahydropiran	7392-19-0	1236	10976				EFSA
13.095	2,5-Dietylotetrahydrofuran	41239-48-9	1453	11882				EFSA
13.097	Tlenek anhydrolinalolu (5)	13679-86-2	1455	11944			2	EFSA
13.098	Teaspiran	36431-72-8	1238	10515				EFSA
13.099	4-Acetoksy-2,5-dimetylofuran-3(2H)-on	4166-20-5	1456				1	EFSA
13.101	2-Acetylo-3,5-dimetylofuran	22940-86-9	1505				4	EFSA
13.102	2-Pirośluzan butylu	583-33-5						EFSA
13.103	2-Butylofuran	4466-24-4	1490	10927			3	EFSA
13.105	2-Butyrylofuran	4208-57-5	1507				4	EFSA
13.106	2-Decylofuran	83469-85-6	1493				3	EFSA
13.108	4,5-Dihydro-3-merkaptio-2-metylofuran	26486-13-5						EFSA
13.112	4,5-Dimetylo-2-propylooksazol	53833-32-2	1569	11379				EFSA
13.113	2,5-Dimetylo-3-(metyloditio)furan	61197-06-6						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
13.114	2,5-Dimetylo-3-(metylotio)furan	63359-63-7						EFSA
13.115	2,4-Dimetylo-3-oksazolina	77311-02-5	1558					EFSA
13.116	2,5-Dimetylo-3-tioacetoksyfuran	55764-22-2	1523					EFSA
13.117	2,5-Dimetylo-4-etoksyfuran-3(2H)-on	65330-49-6					2	EFSA
13.118	2,5-Dimetylo-4-etylooksazol	30408-61-8	1554					EFSA
13.119	2,5-Dimetylofuran-3(2H)-on	14400-67-0		11066			2	EFSA
13.120	2,5-Dimetylotetrahydrofuran	1003-38-9						EFSA
13.122	2-Pirośluzan etylu	614-99-3		10588				EFSA
13.123	Eter etylu furfurylu	6270-56-0	1521	10940			4	EFSA
13.124	Siarczek etylu furfurylu	2024-70-6						EFSA
13.125	2-Etylo-5-metylofuran	1703-52-2		10942			3	EFSA
13.127	2-Metylomaślan furfurylu	13678-61-0		10643				EFSA
13.128	Octan furfurylu	623-17-6	739	2065				EFSA
13.129	But-2(E)-enian furfurylu	59020-84-7						EFSA
13.130	Maślan furfurylu	623-21-2	759	638				EFSA
13.132	Heksanian furfurylu	39252-02-3						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
13.133	Izomaślan furfurylu	6270-55-9		10641				EFSA
13.134	1-Furfurylopirol	1438-94-4	1310	2317			4	EFSA
13.135	1-(2-Furfurylotio)propanon	58066-86-7						EFSA
13.136	Kwas pirośluzowy	88-14-2		10098				EFSA
13.137	3-(2-Furylo)-2-fenyloprop-2-enal	65545-81-5	1502	11928			1	EFSA
13.138	1-(2-Furylo)butan-3-on	699-17-2	1510	11084			4	EFSA
13.139	Aldehyd 5-hydroksymetylofurfurylowy	67-47-0		11112				EFSA
13.140	Tlenek linalolu (pierścień 5-członowy)	1365-19-1	1454	11876				EFSA
13.141	(2-Furfurylotio)octan metylu	108499-33-8						EFSA
13.142	2-Furanotiolan S-metylu	13679-61-3	1083	11547				EFSA
13.143	3-(Furfurylotio)propionian metylu	94278-26-9						EFSA
13.144	Disiarczek metylu 5-metylofurfurylu	78818-78-7						EFSA
13.145	Siarczek metylu 5-metylofurfurylu	13679-60-2		11522				EFSA
13.146	Trisiarczek metylu furfurylu	66169-00-4						EFSA
13.148	3-Metylo-2(3-metylobut-2-enylo)furan	15186-51-3	1494				3	EFSA
13.149	5-Metylo-2-furanometanotiol	59303-05-8						EFSA
13.150	3-(5-Metylo-2-furylo)prop-2-enal	5555-90-8	1499				1	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
13.151	2-Metylo-3,5 i 6-(furfurylotio)pirazyna	65530-53-2	1082	2287	Mieszanina izomerów: 70 % 2,3-; 29 % 2,6-; śladowe ilości 2,5-			EFSA
13.152	2-Metylo-3-(metylotio)furan	63012-97-5	1061					EFSA
13.153	Tiooctan 2-metylo-3-furylu	55764-25-5	1069		Co najmniej 92 %; składnik drugorzędny to 5-7 % octanu cis- i trans-2-metylo-3-tetrahydrofuranotolu			EFSA
13.154	2-Metylo-4,5-benzooksazol	95-21-6	1557					EFSA
13.160	2-Metylotetrahydrofurano-3-tiol	57124-87-5	1090				4	EFSA
13.161	Oktahydrokumaryna	4430-31-3	1166					EFSA
13.162	2-Oktylofuran	4179-38-8		10965			3	EFSA
13.163	2-Pentanoilofuran	3194-17-0	1509				4	EFSA
13.165	6,7,8,8a-Tetrahydro-2,5,5,8a-tetrametylo-5H-1-benzopiran	5552-30-7	1239					EFSA
13.166	Octan tetrahydrofurfurylu	637-64-9	1442	2069				EFSA
13.167	Fenylooctan (tetrahydrofurylo)metylu	5421-00-1						EFSA
13.169	Trimetylooksazol	20662-84-4	1553	11424				EFSA
13.170	2S-cis-Tetrahydro-4-metylo-2-(2-metylo-1-propenylo)-2H-piran	3033-23-6					1	EFSA
13.175	4-Acetylo-2,5-dimetylofuran-3(2H)-on						2	EFSA
13.176	Maślan furanoylu	114099-96-6	1519				1	EFSA
13.178	3-[(2-Furfurylo)ditio]-2-metylofuran	109537-55-5	1524					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
13.185	3-[(2-Furfurylo)ditio]-2-butanon	159113-17-4						EFSA
13.189	Octan tlenku (5) linalolu	56469-39-7						EFSA
13.190	3-((2-Metylo-3-furylo)tio)-2-butanon	61296-44-1	1525					EFSA
13.193	2,5-Dimetylotetrahydro-3-furanotiol	26486-21-5	1091				4	EFSA
13.194	2,5-dimetylotetrahydro-3-furylotiooctan	252736-39-3	1092				4	EFSA
13.195	2-Izobutylo-4,5-dimetylooksazol	26131-91-9	1556					EFSA
13.196	[(2-Furanylometylo)tio]-2-pentanon	180031-78-1	1084					EFSA
13.197	Disiarczek furfurylu propylu	252736-36-0	1079					EFSA
13.198	3,6-Dimetylo-2,3,3a,4,5,7a-heksahydro-benzofuran	70786-44-6						EFSA
13.199	3-[(2-Metylo-3-furylo)tio]-butanal	915971-43-6						EFSA
13.200	5-Izopropyl-2,6-dietylo-2-metylotetrahydro-2H-piran	1120363-98-5						EFSA
14.001	Izochinolina	119-65-3	1303	487			4	EFSA
14.003	Piperyna	94-62-2	1600	492			4	JECFA/EFSA
14.004	3-Metyloindol	83-34-1	1304	493				EFSA
14.005	2,3-Dietylopirazyna	15707-24-1	771	534				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
14.006	2-Etylo-3-metylopirazyna	15707-23-0	768	548				EFSA
14.007	Indol	120-72-9	1301	560				EFSA
14.010	Piperydyna	110-89-4	1607	675				EFSA
14.011	Chlorowodorek chininy	130-89-2		715		W kategoriach 14.1 i 14.2 – nie więcej niż 100 mg/kg W napojach alkoholowych zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 110/2008 – nie więcej niż 250 mg/kg Pojedynczo lub w połączeniu z FL 14.152 lub FL 14.155 wyrażona w przeliczeniu na chininę		EFSA
14.014	5,7-Dihydro-2-metylotieno(3,4-d)pirymidyna	36267-71-7	1566	720				EFSA
14.015	5,6,7,8-Tetrahydrochinoksolina	34413-35-9	952	721				EFSA
14.017	2-Etylo-5-metylopirazyna	13360-64-0	770	728				EFSA
14.018	2,3,5,6-Tetrametylopirazyna	1124-11-4	780	734				EFSA
14.019	2,3,5-Trimetylopirazyna	14667-55-1	774	735				EFSA
14.020	2,5-Dimetylopirazyna	123-32-0	766	2210				EFSA
14.021	2,6-Dimetylopirazyna	108-50-9	767	2211				EFSA
14.022	Etylopirazyna	13925-00-3	762	2213				EFSA
14.024	2-Etylo-3,5-dimetylopirazyna	13925-07-0	776	2245				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
14.025	2,5 lub 6-Metoksy-3-metylopirazyna	2847-30-5, 2822-22-6, 2882-21-5	788	2266				EFSA
14.026	2-Izopropyl-5-metylopirazyna	13925-05-8	772	2268				EFSA
14.027	2-Metylopirazyna	109-08-0	761	2270				EFSA
14.028	5-Metylochinoksalina	13708-12-8	798	2271				EFSA
14.029	1-Fenyl-(3 lub 5)-propylopirazol	65504-93-0	1568	2277				EFSA
14.030	2-Pirydynometanotiol	2044-73-7	1308	2279				EFSA
14.031	2-Pirazyńloetanotiol	35250-53-4	795	2285				EFSA
14.032	Acetylopirazyna	22047-25-2	784	2286				EFSA
14.034	Siarczek pyrazynyłu metylu	21948-70-9	796	2288				EFSA
14.035	2-Metylo-3,5 lub 6-metylotiopyrazyna	67952-65-2	797	2290	70-90 % 2-metylotio-3-metylopirazyny i 10-30 % 2-metylotio-5 lub 6-metylopirazyny			EFSA
14.037	6,7-Dihydro-5-metylo-5H-cyklopentapi- razyna	23747-48-0	781	2314				EFSA
14.038	2-Acetylopirydyna	1122-62-9	1309	2315				EFSA
14.039	3-Acetylopirydyna	350-03-8	1316	2316				EFSA
14.041	Pirol	109-97-7	1314	2318			4	JECFA/EFSA
14.042	6-Metylochinolina	91-62-3	1302	2339			4	EFSA
14.043	2-Izobutyl-3-metoksy-4-pirazyna	24683-00-9	792	11338				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
14.044	2-Izobutylo-3-metylopirazyna	13925-06-9	773					EFSA
14.045	2-Acetylo-1-etylopirol	39741-41-8	1305	11371			2	EFSA
14.046	2-Acetylo-1-metylopirol	932-16-1	1306	11373			2	EFSA
14.047	2-Acetylopirol	1072-83-9	1307	11721			2	EFSA
14.049	2-Acetylo-3-etylopirazyna	32974-92-8	785	11293				EFSA
14.050	2,3-Dimetylopirazyna	5910-89-4	765	11323				EFSA
14.053	Merkaptometylopirazyna	59021-02-2	794	11502				EFSA
14.054	Metoksypirazyna	3149-28-8	787	11347				EFSA
14.055	2-Acetylo-3,5-dimetylopirazyna	54300-08-2	786	11294				EFSA
14.056	2,3-Dietylo-5-metylopirazyna	18138-04-0	777	11303				EFSA
14.057	2-Izopropyloylo-3-metoksypirazyna	25773-40-4						EFSA
14.058	2-Izobutylopirydyna	6304-24-1	1311	11395				EFSA
14.059	3-Izobutylopirydyna	14159-61-6	1312	11396				EFSA
14.060	2-Pentylopirydyna	2294-76-0	1313	11412				EFSA
14.061	3-Etylopirydyna	536-78-7	1315	11386				EFSA
14.062	2-(sec-Butylo)-3-metoksypirazyna	24168-70-5	791	11300				EFSA
14.064	Pirolidyna	123-75-1	1609	10491				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
14.065	2,6-Dimetylopirydyna	108-48-5	1317	11381				EFSA
14.066	5-Etylo-2-metylopirydyna	104-90-5	1318	11385				EFSA
14.067	2-Metylo-3-etoksypirazyna	32737-14-7	793	11921	82 % 2-metylo-3-etoksypirazyny i 15 % 2-metylo-5 lub 6-etoksypirazyny			EFSA
14.068	2-Propionylopirol	1073-26-3	1319	11942			2	EFSA
14.069	Cykloheksylometylopirazyna	28217-92-7	783					EFSA
14.070	4-Acetylo-2-metylopirymidyna	67860-38-2	1565					EFSA
14.071	Nikotynian metylu	93-60-7	1320					EFSA
14.072	2-(3-Fenylopropylo)pyrydyna	2110-18-1	1321					EFSA
14.077	2-Etylo-(3,5 lub 6)-metoksypirazyna (85 %) i 2-metylo-(3,5 lub 6)-metoksypirazyna (13 %)	2-Et-3-MeO: 25680-58-4, 2-Et-5-MeO: 68039-50-9, 2-Et-6-MeO: 67845-38-9, 2-Et-3-MeO: 2847-30-5, 2-Et-5-MeO: 2882-22-6, 2-Et-6-MeO: 2882-21-5	789	11329				EFSA
14.079	2-Acetylo-1,4,5,6-tetrahydropirydyna	27300-27-2					2	EFSA
14.080	2-Acetylo-1-pirolina	99583-29-6	1604					EFSA
14.081	5-Acetylo-2,3-dimetylopirazyna	54300-10-6						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
14.082	2-Acetylo-3-metylopirazyna	23787-80-6	950	11296				EFSA
14.083	2-Acetylo-5-etylopirazyna	43108-58-3						EFSA
14.084	2-Acetylo-5-metylopirazyna	22047-27-4		11297				EFSA
14.085	2-Acetylo-5-metylopirol	6982-72-5					2	EFSA
14.086	2-Acetylo-6-etylopirazyna	34413-34-8		11295				EFSA
14.087	2-Acetylo-6-metylopirazyna	22047-26-3		11298				EFSA
14.088	1-Acetyloindol	576-15-8						EFSA
14.089	4-Acetylopirydyna	1122-54-9						EFSA
14.091	2-Butylo-3-metylopirazyna	15987-00-5						EFSA
14.092	2-Butylopirydyna	5058-19-5						EFSA
14.093	3-Butylopirydyna	539-32-2						EFSA
14.095	3,5-Dietylo-2-metylopirazyna	18138-05-1	779	11305				EFSA
14.096	2,5-Dietylo-3-metylopirazyna	32736-91-7	778	11304				EFSA
14.097	2,5-Dietylopirazyna	13238-84-1		11306				EFSA
14.098	6,7-Dihydro-2,3-dimetylo-5H-cykloen-tapirazyna	38917-63-4	782	11309				EFSA
14.099	6,7-Dihydro-5,7-dimetylo-5H-cykloen-tapirazyna	41330-21-6						EFSA
14.100	3,(5- lub 6)-Dimetylo-2-etylopirazyna	55031-15-7	775	727	Okolo 50 % 2-etylo-3,5-dimetylopirazyny; okolo 50 % 2-etylo-3,6-dimetylopirazyny			EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
14.101	2,5-Dimetylo-3-izopropylpirazyna	40790-20-3		11318				EFSA
14.102	2,5-Dimetylo-6,7-dihydro-5H-cyklopentapirazyna	38917-61-2, 38917-62-3			Mieszanina 2,5-dimetylo-6,7-dihydro-5H-cyklopentapirazy (60-100 %) i 3,5-dimetylo-6,7-dihydro-5H-cyklopentapirazy (do 40 %)			EFSA
14.103	2,3-Dimetylopirydyna	583-61-9						EFSA
14.104	2,4-Dimetylopirydyna	108-47-4						EFSA
14.105	3,4-Dimetylopirydyna	583-58-4						EFSA
14.106	3,5-Dimetylopirydyna	591-22-0		11382				EFSA
14.108	2,3-Dimetylochinoksalina	2379-55-7						EFSA
14.109	2-Etoksy-3-metylopirazyna	32737-14-7						EFSA
14.110	Nikotynian etylu	614-18-6						EFSA
14.111	3-Etylo-2,5-dimetylopirazyna	13360-65-1						EFSA
14.112	2-Etylo-3-metoksypirazyna	25680-58-4						EFSA
14.113	5-Etylo-6,7-dihydro-5H-cyklopentapirazyna	52517-53-0						EFSA
14.114	2-Etylo-6-metylopirazyna	13925-03-6	769	11331	95 % (suma izomerów 2,5- i 2,6-); 60-63 % izomeru 2,5- i 30-35 % izomeru 2,6-			EFSA
14.115	2-Etylopirydyna	100-71-0		11767				EFSA
14.116	4-Etylopirydyna	536-75-4		11387				EFSA
14.117	2-Heksylopirydyna	1129-69-7						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
14.118	2-Hydroksypirydyna	142-08-5						EFSA
14.120	Nikotynian izopropylu	553-60-6						EFSA
14.121	2-Izopropyloylo-(3,5 lub 6)-metoksypirazyne	93905-03-4	790	11344				EFSA
14.122	2-Izopropylo-3-metylotiopirazyne	67952-59-4		11342				EFSA
14.123	Izopropylopirazyne	29460-90-0	764	11343				EFSA
14.124	2-Izopropylopirydyna	644-98-4		11400				EFSA
14.125	4-Izopropylopirydyna	696-30-0						EFSA
14.126	2-Metoksy-3-metylopirazyne	2847-30-5						EFSA
14.127	2-Metoksy-3-propylopirazyne	25680-57-3						EFSA
14.128	2-Metylo-3-metylotiopirazyne	2882-20-4						EFSA
14.129	2-Metylo-3-propylopirazyne	15986-80-8						EFSA
14.131	2-Metyloindol	95-20-5						EFSA
14.133	2-Metylopiperydyna	109-05-7	1608					EFSA
14.134	2-Metylopirydyna	109-06-8		11415				EFSA
14.135	3-Metylopirydyna	108-99-6		11801				EFSA
14.136	4-Metylopirydyna	108-89-4		11416				EFSA
14.137	1-Metylopirolidyna	120-94-5						EFSA
14.140	3-Pentylopirydyna	1802-20-6						EFSA
14.141	Piperazyne	110-85-0	1615					EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
14.142	Propylopirazyna	18138-03-9	763	11362				EFSA
14.143	3-Propylopirydyna	4673-31-8		11419				EFSA
14.144	Pirazyna	290-37-9	951	11363				EFSA
14.145	Aldehyd pirolo-2-karboksylowy	1003-29-8		11393			4	EFSA
14.148	5,6,7,8-Tetrahydro-5-metylochinoksolina	52517-54-1						EFSA
14.150	2,4,6-Trimetylopirydyna	108-75-8						EFSA
14.152	Siarczan chininy	804-63-7				W kategoriach 14.1 i 14.2 – nie więcej niż 100 mg/kg W napojach alkoholowych zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 110/2008 – nie więcej niż 250 mg/kg Pojedynczo lub w połączeniu z FL 14.011 lub FL 14.155 wyrażona w przeliczeniu na chininę		EFSA
14.155	Diwodzian monochlorowodoru chininy	6119-47-7				W kategoriach 14.1 i 14.2 – nie więcej niż 100 mg/kg W napojach alkoholowych zgodnie z definicją w rozporządzeniu (WE) nr 110/2008 – nie więcej niż 250 mg/kg Pojedynczo lub w połączeniu z FL 14.011 lub FL 14.152 wyrażona w przeliczeniu na chininę		EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
14.161	6,7-Dihydro-2,5-dimetylo-5H-cyklopen-tapirazyna	38917-61-2		11310				EFSA
14.163	Aldehyd 1-metylopirolo-2-karboksylowy	1192-58-1					4	EFSA
14.164	2-Propylopirydyna	622-39-9	1322					EFSA
14.167	1-Pirolina	5724-81-2	1603					EFSA
14.168	2-Propionylopirolina 1 % triglicerydów olei roślinnych	133447-37-7	1605				2	EFSA
14.169	Aldehyd 1-etylo-2-pirolokarboksylowy	2167-14-8					4	EFSA
14.170	5-Etylo-2,3-dimetylopirazyna	15707-34-3						EFSA
15.001	2-Merkaptotiofen	7774-74-5	1052	478				EFSA
15.002	2-Metylo-5-metoksytiazol	38205-64-0	1057	736				EFSA
15.004	Aldehyd 5-metylo-2-tiofenowy	13679-70-4	1050	2203			2	EFSA
15.005	2,4-Dimetylo-5-winylo-tiazol	65505-18-2	1039	2237			2	EFSA
15.006	2,5-Dihydroksy-2,5-dimetylo-1,4-ditian	55704-78-4	562	2322				JECFA
15.007	Spiro(2,4-ditia-1-metylo-8-oksabicyklo[3.3.0]oktano-3,3'-(1'-oksa-2'-metylo)-cyklopentan) i spiro(2,4-ditia-6-metylo-7-oksabicyklo[3.3.0]oktano-3,3'-(1'-oksa-2'-metylo)-cyklopentan)	38325-25-6	1296	2325			1	CoE/JECFA/ EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
15.008	Disiarczek 2-tienylu	6911-51-9	1053	2333				EFSA
15.009	Tritioaceton	828-26-2	543	2334				JECFA
15.010	2-Acetylo-2-tiazolina	29926-41-8	1759	2335			2	EFSA
15.011	5-Acetylo-2,4-dimetylotiazolina	38205-60-6	1055	2336				EFSA
15.012	4,5-Dihydrotiofen-3(2H)-on	1003-04-9	498	2337				JECFA
15.013	2-Izobutyliotiazol	18640-74-9	1034	11618				EFSA
15.014	5-(2-hydroksyetylo)-4-metyliotiazol	137-00-8	1031	11621				EFSA
15.015	4-Metylo-5-(2-acetoksyetylo)tiazol	656-53-1	1054	11620				EFSA
15.016	Benzotiazol	95-16-9	1040	11594				EFSA
15.017	4,5-Dimetyliotiazol	3581-91-7	1035	11606				EFSA
15.018	4-Metylo-5-winyliotiazol	1759-28-0	1038	11633			2	EFSA
15.019	2,4,5-Trimetyliotiazol	13623-11-5	1036	11650				EFSA
15.020	2-Acetyliotiazol	24295-03-2	1041	11726				EFSA
15.021	2-Etoksytiazol	15679-19-3	1056	11611				EFSA
15.022	2-(sec-Butylo)tiazol	18277-27-5	1033	11598				EFSA
15.023	4,5-Dihydro-2-metyliotiofen-3(2H)-on	13679-85-1	499	11601				JECFA
15.024	3-Acetylo-2,5-dimetyliotiofen	2530-10-1	1051	11603			2	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
15.025	3,5-Dimetylo-1,2,4-tritiołan	23654-92-4	573	11883				JECFA
15.026	2-Izopropyl-4-metylotiazol	15679-13-7	1037					EFSA
15.027	2-Propionylotiazol	43039-98-1	1042					EFSA
15.029	2-(sec-Butyl)-4,5-dimetylo-3-tiazolina	65894-82-8	1059				2	EFSA
15.030	4,5-Dimetylo-2-etyl-3-tiazolina	76788-46-0	1058				2	EFSA
15.032	4,5-Dimetylo-2-izobutyl-3-tiazolina	65894-83-9	1045				2	EFSA
15.033	2-Etyl-4-metylotiazol	15679-12-6	1044	11612				EFSA
15.034	2-Metylo-1,3-ditiołan	5616-51-3	534					JECFA
15.035	4-Metylotiazol	693-95-8	1043	11627				EFSA
15.036	3-Metylo-1,2,4-tritian	43040-01-3	574					JECFA
15.038	2-Acetyl-4-metylotiazol	7533-07-5		11589				EFSA
15.039	2-Acetyl-5-metylotiazol	59303-17-2						EFSA
15.040	2-Acetylotiofen	88-15-3		11728			2	EFSA
15.044	2-Butylotiazol	37645-61-7		11597				EFSA
15.045	2-Butylotiofen	1455-20-5					4	EFSA
15.047	3,5-Diizobutyl-1,2,4-tritiołan	92900-67-9						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
15.048	3,5-Diizopropyl-1,2,4-tritiołan	54934-99-5						EFSA
15.049	3,5-Dietylo-1,2,4-tritiołan	54644-28-9	1686					EFSA
15.050	2,5-Dietylo-4-metylotiazol	41981-71-9						EFSA
15.051	2,5-Dietylo-4-propylotiazol	4276-68-0						EFSA
15.052	2,5-Dietylotiazol	15729-76-7						EFSA
15.054	Dihydro-2,4,6-trietylo-1,3,5(4H)-ditiazy-na	54717-17-8					3	EFSA
15.055	2,4-Dimetylo(4H)pirolidyno[1,2e]-1,3,5-ditiazyna	116505-60-3	1763				3	EFSA
15.056	3,6-Dimetylo-1,2,4,5-tetratian	67411-27-2						EFSA
15.057	4,6-Dimetylo-2-(1-metyloetylo)dihydro-1,3,5-ditiazyna	104691-40-9			Co najmniej 44 % izopropyl-4,6-dimetylu i 27 % 4-izopropyl-2,6-dimetylu; składniki drugorzędne to co najmniej 24 % 2,4,6-trimetylodihydro-1,3,5-ditiazyny; 6-metylo-2,4-diizopropyl-1,3,5-ditiazyny; 4-metylo-2,6-diizopropyl-1,3,5-ditiazyny; 2,4,6-triizopropyl-dihydro-1,3,5-ditiazyny		3	EFSA
15.058	4,5-Dimetylo-2-etylotiazol	873-64-3						EFSA
15.060	2,4-Dimetylo-3-tiazolina	60755-05-7					2	EFSA
15.061	2,5-Dimetylo-4-etylotiazol	32272-57-4						EFSA
15.062	2,4-Dimetylotiazol	541-58-2		11605				EFSA
15.063	2,5-Dimetylotiazol	4175-66-0	1758					EFSA
15.064	2,5-Dimetylotiofen	638-02-8					4	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
15.066	1,4-Ditian	505-29-3	456					JECFA
15.067	4-Etylo-2-metylotiazol	32272-48-3						EFSA
15.068	5-Etylo-2-metylotiazol	19961-52-5						EFSA
15.069	4-Etylo-5-metylotiazol	52414-91-2						EFSA
15.071	2-Etylotiazol	15679-09-1						EFSA
15.072	2-Etylotiofen	872-55-9		11614			4	EFSA
15.074	Aldehyd 5-etylotiofeno-2-karboksylowy	36880-33-8					2	EFSA
15.076	2-Heksylofiofen	18794-77-9	1764	11616			4	JECFA/EFSA
15.078	2-Izobutylo-4,5-dimetylotiazol	53498-32-1		11617				EFSA
15.079	2-Izobutylo-dihydro-4,6-dimetylo-1,3,5-ditiazyna	101517-87-7			Co najmniej 64 % 2-izobutylo-4,6-dimetylu i 18 % 4-izobutylo-2,6-dimetylu; składniki drugorzędne to co najmniej 13 % 2,4,6-trimetylo-1,3,5-ditiazyny; 2,4-diizobutylo-6-metylo-1,3,5-ditiazyny; 2,6-dimetylo-4-butylo-dihydro-1,3,5-ditiazyny; podstawiona 1,3,5-ditiazyna		3	EFSA
15.080	2-Izopropilo-4,5-dimetylotiazol	53498-30-9						EFSA
15.081	Lentionina	292-46-6		11619				EFSA
15.082	3-Merkaptotiofen	7774-73-4						EFSA
15.083	3-Metylo-1,2,4-tritiofan	51647-38-2						EFSA
15.084	5-Metylo-2-pentylo-2-tiazol	86290-21-3						EFSA
15.085	4-Metylo-2-propionylotiazol	13679-83-9		11622				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
15.086	2-Metylo-2-tiazolina	2346-00-1					2	EFSA
15.087	2-Metylo-3-merkaptotiofen	2527-76-6						EFSA
15.089	2-Metylotiazol	3581-87-1		11626				EFSA
15.091	2-Metylotiofen	554-14-3		11631			4	EFSA
15.092	3-Metylotiofen	616-44-4		11632			4	EFSA
15.093	2-Oktylotiofen	880-36-4					4	EFSA
15.096	2-Pentylotiofen	4861-58-9		11634			4	EFSA
15.097	2-Propionylotiofen	13679-75-9		11635			2	EFSA
15.098	2-Propylotiazol	17626-75-4						EFSA
15.103	1,2,4,5-Tetratian	291-22-5						EFSA
15.108	2-Tiofenometanotiol	6258-63-5						EFSA
15.109	2,4,6-Trimetylodihydro-1,3,5(4H)-diti- azyna	638-17-5	1049	11649			3	EFSA
15.110	2,4,6-Trimetylo-1,3,5-tritian	2765-04-0						EFSA
15.111	1,2,4-Tritiolan	289-16-7						EFSA
15.113	5,6-Dihydro-2,4,6-tris(2-metylopropy- lo)4H-1,3,5-ditiazina	74595-94-1	1048				3	EFSA
15.115	2-Izobutylo-4-metylotiazol	61323-24-8						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
15.116	2-Acetylo-4-etylotiazol	233665-91-3						EFSA
15.118	4-Butylo-tiazol	53833-33-3						EFSA
15.119	2-Izobutylo-3-tiazol	39800-92-5					2	EFSA
15.126	3-(Metylotio)metylotiofen	61675-72-7	1765					EFSA
15.128	2-Propionylo-2-tiazolina	29926-42-9	1760				2	EFSA
15.130	5-Etylo-4-metylo-2-(2-metylopropylo)tiazolina	83418-53-5	1761				2	EFSA
15.131	5-Etylo-4-metylo-2-(2-butylo)tiazolina	83418-54-6	1762				2	EFSA
15.134	2,5-Dihydroksy-1,4-ditian	40018-26-6	550				1	EFSA
15.135	Tialdyna etylu	54717-14-5			Co najmniej 90 %; składniki drugorzędne to mniej niż 5 % 3,5-dietylo-1,2,4-tritiofanu, mniej niż 2 % tialdyny, mniej niż 3 % innych zanieczyszczeń		3	EFSA
16.001	Izowalerianian amonu	7563-33-9	1203	464				EFSA
16.002	Siarczek diamonu	12135-76-1		482				EFSA
16.006	N-Nonanoylo-4-hydroksy-3-metoksybenzyloamid	2444-46-4	1599	590				EFSA
16.007	Siarkowodór	7783-06-4	1658	647				EFSA
16.009	Amoniak	7664-41-7		739				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
16.012	Kwas glicyryzynowy	1405-86-3		2221		W kategoriach 1 i 3 – nie więcej niż 375 mg/kg W kategorii 5 – nie więcej niż 1 500 mg/kg W kategorii 5.3 – nie więcej niż 5 000 mg/kg W kategorii 7 – nie więcej niż 200 mg/kg W kategorii 8 – nie więcej niż 25 mg/kg W kategorii 9 – nie więcej niż 20 mg/kg W kategorii 14.1 – nie więcej niż 50 mg/kg W kategorii 14.2 – nie więcej niż 550 mg/kg		EFSA
16.013	N-Etylo-2-izopropyl-5-metylocykloheksano-karboksamid	39711-79-0	1601	2298				EFSA
16.015	Metylofenyloglicydokarboksylan etylu	77-83-8	1577	6002				EFSA
16.016	Kofeina	58-08-2		11741		Ograniczenie stosowania jako substancji aromatycznej: W kategorii 1 – nie więcej niż 70 mg/kg W kategorii 3 – nie więcej niż 70 mg/kg W kategorii 5 – nie więcej niż 100 mg/kg W kategorii 14.1 – nie więcej niż 150 mg/kg	1	EFSA
16.018	3-Fenylo-2,3-epoksypropionian etylu	121-39-1	1576	11844				EFSA
16.027	Chlorowodorek tiaminy	67-03-8	1030	10493				EFSA
16.030	2-Metylo-4-propylo-1,3-oksotian	67715-80-4	464	11540				JECFA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
16.032	Teobromina	83-67-0				Ograniczenie stosowania jako substancji aromatycznej: W kategorii 1 – nie więcej niż 70 mg/kg W kategorii 14.1 – nie więcej niż 100 mg/kg	1	EFSA
16.039	2-(1'-Etoksy)etoksypropionian potasu		933					EFSA
16.040	2,3-Epoksy-3-metylo-3-p-tolilopropionian etylu	74367-97-8	1578	11707				EFSA
16.041	2-(4-Metoksyfenoksy)propionian sodu	13794-15-5	1029					EFSA
16.043	Epoksy-beta-kariofilen	1139-30-6	1575	10500			2	EFSA
16.048	Chlorek amonu	12125-02-9				W kategoriach 1, 8, 9 i 15 – nie więcej niż 3g/kg W kategorii 5 – <i>quantum satis</i> W kategorii 12 – nie więcej niż 3g/kg z wyjątkiem substytutów soli (40g/kg) W kategorii 14.2 – nie więcej niż 25 g/l.		EFSA
16.052	1,6-Heksalaktam	105-60-2	1594					EFSA
16.053	2-Izopropylo-N,2,3-trimetylobutanamid	51115-67-4	1595	10459				EFSA
16.055	(R)-(+)-Sklareolid	564-20-5	1165					EFSA
16.056	Tauryna	107-35-7	1435					EFSA
16.058	Naryngin	10236-47-2		10286				EFSA
16.059	Wodorosiarczek amonu	12124-99-1		482				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
16.060	Kwas glicyryzynowy, forma amonowa	53956-04-0		2221		W kategorii 1 – nie więcej niż 40 mg/kg W kategorii 3 – nie więcej niż 90 mg /kg W kategorii 5 – nie więcej niż 1 500 mg/kg W kategorii 5.3 – nie więcej niż 5 000 mg/kg W kategorii 6 – nie więcej niż 45 mg/kg W kategoriach 7 i 13 – nie więcej niż 60 mg/kg W kategorii 9 – nie więcej niż 300 mg/kg W kategorii 11 – nie więcej niż 100 mg/kg W kategorii 12 – nie więcej niż 50 mg/kg W kategorii 14.1 i 14.2 – nie więcej niż 200 mg/kg W kategorii 15 – nie więcej niż 150 mg/kg		EFSA
16.061	Diwodorochalkon neohesperydyny	20702-77-6				Ograniczenie stosowania jako substancji aromatycznej: W kategoriach 1, 3, 4.2, 6, 8, 9, 10, 12 i 14 – nie więcej niż 3 mg/kg W kategoriach 2, 5 i 7 – nie więcej niż 4 mg/kg W kategorii 15 – nie więcej niż 5 mg/kg		EFSA
16.062	trans-2-Metylo-4-propylo-1,3-oksatan	59324-17-3						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
16.071	4,5-Epoksydec-2(trans)-enal	188590-62-7	1570		Co najmniej 87 %; składnik drugorzędny to 8-9 % 4,5-epoksydec-2(cis)-enalu		1	EFSA
16.073	Diocetan sodu	126-96-5						EFSA
16.075	beta-D-glukopiranozyd etylowaniliny	122397-96-0	892					EFSA
16.080	Kwas taninowy	72401-53-7		746				SCF/CoE
16.081	Oktaocetan sacharozy	126-14-7		11819				EFSA
16.083	Sól sodowa 5,7-dihydroksy-2-(4-hydroksy-3-metoksyfenylo)-2,3-dihydro-4H-chromen-4-onu	462631-45-4						EFSA
16.087	Diantramid B	579-93-1	1552					EFSA
16.088	l-Mentylometyloeter	1565-76-0	1415					EFSA
16.089	Cytrynian amonu żelaza	1185-57-5						EFSA
16.090	3-(3,4-Dimetoksyfenylo)-N-[2(3,4-dimetoksyfenylo)-etylo]-akrylamid	69444-90-2	1777				3	EFSA
16.091	Izobutyloamid kwasu deka-(2E, 4E)dienowego	18836-52-7	1598				4	EFSA
16.092	(1R,2S,5R)-N,N-dimetylomentylosukcynoamid	544714-08-1	1602					EFSA
16.094	N-Etylo-(2E, 6Z)-nonandienomid	608514-56-3	1596				4	EFSA
16.095	N-[(2E)-3,7-Dimetylo-2,6-oktadien-1-ylo]cyklopropanokarboksyamid	744251-93-2	1779				1	EFSA
16.096	Mleczan żelazawy	5905-52-2						EFSA
16.097	Hesperetyna	520-33-2						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
16.098	N-(1-propylobutylo)-1,3-benzodioksolo-5-karboksyamide	745047-51-2	1767					EFSA
16.099	N-(2,4-Dimetoksybenzylo)-N'-(2-pirydyn-2-ylo-etyl)-oksalamid	745047-53-4	1768					EFSA
16.100	N1-(2-Metoksy-4-metylobenzylo)-N2-(2-(5-methlopirydyn-2-ylo)etylo)oksalamid	745047-94-3	1769					EFSA
16.101	N1-(2-Metoksy-4-metylobenzylo)-N2-(2-pirydyn-2-ylo)etylo)oksalamid	745047-97-6	1770					EFSA
16.102	2,3,4,5,6-Pentahydroksy-N-(2-hydroksyetylo)-heksanamid	686298-93-1	1772					EFSA
16.103	2-Hydroksy-N-(2-hydroksyetylo)propionamid	5422-34-4	1774					EFSA
16.104	Diwodorofosforan 2-[(2-hydroksypropa-noylo)amino]etylu	782498-03-7	1775					EFSA
16.105	Diwodorofosforan (2R,3S,4S,5R)-2-[(2,3,4,5,6-pentahydroksyheksanoylo)amino]etylu	791807-20-0	1773					EFSA
16.107	2-Hydroksy-N-[2-(4-hydroksyfenylo)etylo]-propionamid	781674-18-8						EFSA
16.109	3-(4-Hydroksyfenylo)-1-(2,4,6-trihydroksyfenylo)propan-1-on	60-82-2						EFSA
16.110	Benzylidenoacetofenon naringiny	18916-17-1						EFSA
16.111	Glicynian etylowy estru N-[[[(1R,2S,5R)-5-metylo-2-(1-metyloetylo)cykloheksylo]karbonylowego]-	68489-14-5	1776				1	EFSA
16.112	Trilobatyna	4192-90-9						EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
16.113	Rebaudiozyd A	58543-16-1				Ograniczenie stosowania jako substancji aromatyzującej: w kategoriach 1, 3, 4.2, 5, 6, 12, 14.1 i 14.2 – nie więcej niż 10 mg/kg.		EFSA
16.114	2-Pentylo-4-propylo-1,3-oksotian	59323-81-8						EFSA
16.115	(2-Izopropylo-5-metylocykloheksylo)amid kwasu cyklopropanokarboksylowego	958660-02-1	2006				4	EFSA
16.116	4-Amino-5,6-dimetylotieno[2,3-d]pirymidyn-2(1H)-on	121746-18-7						EFSA
16.117	N-p-Benzenoacetonitrylomentanokarboksyamid	852379-28-3	2009				1	EFSA
16.118	N-(2-(pirydyn-2-ylo)etylo-3-p-mentanokarboksyamid	847565-09-7	2008				3	EFSA
16.119	N-(2-Metylocykloheksylo)-2,3,4,5,6-pentafluorobenzamid	1003050-32-5					4	EFSA
16.120	Chlorowodorek 4-amino-5,6-dimetylotieno[2,3-d]pirymidyn-2(1H)-onu	1033366-59-4						EFSA
16.121	Spilantol	25394-57-4			Mieszanina izomerów (2E,6Z,8E)-N-(2-metylopropylo)-2,6,8-dekatrienamidu: 74 % (2E,6Z,8E)-, 17 % (2E,6E,8E)-, 6 % (2E,6E,8Z)-, 1 % (2Z,6Z,8E)-, 0,5 % (2E,6E,8E)-, 1 % izomeru-(2Z,6Z,8Z), 1,5 % innych izomerów.		3	EFSA
16.122	4-Metylo-2-propylo-1,3-oksotian	1064678-08-5						EFSA
16.123	(1R,2S,5R)-N-(4-Metoksyfenylo)-5-metylo-2-(1-metyloetylo)cykloheksanokarboksyamid	68489-09-8					1	EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
16.124	(1R,2S,5R)-N-cyklopropylo-5-metylo-2-izopropylcykloheksanokarboksyamid	73435-61-7					1	EFSA
16.125	(2S,5R)-N-[4-(2-Amino-2-oksoetylo)fenylo]-5-metylo-2-(propan-2-ylo)cykloheksanokarboksyamid	1119711-29-3					1	EFSA
16.126	3-[(4-Amino-2,2-dioksydo-1H-2,1,3-benzotiadiazyn-5-ylo)oksy]-2,2-dimetylo-N-propylopropionamid	1093200-92-0					1	EFSA
17.001	beta-Alanina	107-95-9	1418					EFSA
17.002	L-Alanina	56-41-7		11729				EFSA
17.003	L-Arginina	74-79-3	1438	11890				EFSA
17.005	Kwas asparaginowy	56-84-8	1429	10078				EFSA
17.006	L-Cystyna	56-89-3		11747				EFSA
17.007	Glutamina	56-85-9	1430					EFSA
17.008	L-Histydyna	71-00-1	1431					EFSA
17.010	D,L-Izoleucyna	443-79-8	1422	10127				EFSA
17.012	L-Leucyna	61-90-5	1423	10482				EFSA
17.013	D,L-Lizyna	70-54-2		11947				EFSA
17.014	D,L-Metionina	59-51-8	1424	569				EFSA
17.015	Chlorek S-metylometioninosulfoniowy	1115-84-0	1427	761				EFSA
17.017	D,L-Fenyloalanina	150-30-1	1432	10488				EFSA

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Nr FL	Nazwa chemiczna	Nr CAS	Nr JECFA	Nr CoE	Czystość danej substancji co najmniej 95 %, o ile nie określono inaczej	Ograniczenie stosowania	Przypis	Odniesienie
17.018	L-Fenylalanina	63-91-2	1428	10488				EFSA
17.019	L-Prolina	147-85-3	1425	10490				EFSA
17.020	D,L-Seryna	302-84-1						EFSA
17.021	D,L-Treonina	80-68-2						EFSA
17.022	L-Tyrozyna	60-18-4	1434					EFSA
17.023	D,L-Walina	516-06-3	1426					EFSA
17.024	D,L-Alanina	302-72-7	1437	11729				EFSA
17.026	L-Lizyna	56-87-1	1439	11947				EFSA
17.027	L-Metionina	63-68-3						EFSA
17.028	L-Walina	72-18-4						EFSA
17.031	Monochlorowodorek L-(+)-lizyny	657-27-2		11947				EFSA
17.032	Chlorowodorek L-cysteiny	52-89-1		11746				EFSA
17.033	L-Cysteina	52-90-4	1419	10464				EFSA
17.034	Glicyna	56-40-6	1421	11771				EFSA
17.035	Kwas 4-aminomasłowy	56-12-2	1771					EFSA
17.036	S-allil L-cysteiny	21593-77-1	1710					EFSA
17.037	L-Mentionyloglicyna	14486-03-4					1	EFSA

CZĘŚĆ B

Preparaty aromatyczne

CZĘŚĆ C

Środki aromatyzujące z przetworzenia termicznego

CZĘŚĆ D

Prekursory środków aromatyzujących

CZĘŚĆ E

Inne środki aromatyzujące

CZĘŚĆ F

Materiały źródłowe

ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) NR 873/2012**z dnia 1 października 2012 r.****w sprawie środków przejściowych dotyczących unijnego wykazu środków aromatyzujących i materiałów źródłowych wskazanego w załączniku I do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1334/2008****(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1334/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie środków aromatyzujących i niektórych składników żywności o właściwościach aromatyzujących do użycia w oraz na środkach spożywczych oraz zmieniające rozporządzenie Rady (EWG) nr 1601/91, rozporządzenia (WE) nr 2232/96 oraz (WE) nr 110/2008 oraz dyrektywę 2000/13/WE⁽¹⁾, w szczególności jego art. 25 ust. 3,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W art. 9 rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 ustanowiono rodzaje środków aromatyzujących i materiałów źródłowych objęte wymogiem oceny i zatwierdzenia.
- (2) W art. 10 rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 przewidziano, że spośród środków aromatyzujących i materiałów źródłowych wymienionych w art. 9 można wprowadzać do obrotu i stosować w lub na żywności wyłącznie te, które zostały wymienione w wykazie unijnym, w stosownych przypadkach na warunkach określonych w tym wykazie.
- (3) W art. 30 rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 wskazano, że art. 10 ma zastosowanie od dnia następującego 18 miesięcy po dniu rozpoczęcia stosowania wykazu unijnego.
- (4) Należy zatem ustalić tę datę rozpoczęcia stosowania wykazu unijnego do celów art. 30 akapit trzeci rozporządzenia (WE) nr 1334/2008.
- (5) Na pierwszym etapie rozporządzeniem Komisji (UE) nr 872/2012⁽²⁾ ustanowiono unijny wykaz substancji aromatycznych, wymienionych w art. 9 lit. a) rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, poprzez wprowadzenie wykazu substancji aromatycznych wskazanego w rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 2232/96⁽³⁾ do załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 oraz poprzez ustalenie terminów rozpoczęcia stosowania tego wykazu.

- (6) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1334/2008 substancje aromatyczne nieobjęte wykazem unijnym mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane w lub na żywności przez 18 miesięcy po dniu rozpoczęcia stosowania wykazu unijnego. Ponieważ substancje aromatyczne są już na rynku w państwach członkowskich, należy ustanowić przepisy zapewniające sprawne przejście do unijnej procedury udzielania zezwoleń. Aby zwiększyć pewność prawa, należy również ustalić okres przejściowy dla żywności zawierającej takie substancje aromatyczne.
- (7) Na drugim etapie należy ocenić środki aromatyzujące i materiały źródłowe wymienione w art. 9 lit. b) do f). Zainteresowane strony powinny złożyć wnioski dotyczące aktualizacji wykazu unijnego poprzez dodanie substancji do wykazu zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1331/2008 oraz powinny przestrzegać rozporządzenia Komisji (UE) nr 234/2011 z dnia 10 marca 2011 r. w sprawie wykonania rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1331/2008 ustanawiającego jednolitą procedurę wydawania zezwoleń na stosowanie dodatków do żywności, enzymów spożywczych i środków aromatyzujących⁽⁴⁾, w odniesieniu do wymaganych danych oraz w zakresie zawartości, redakcji i prezentacji wniosków dotyczących zezwolenia na stosowanie środków aromatyzujących i materiałów źródłowych wymienionych w art. 9 lit. b) do f) rozporządzenia (WE) nr 1334/2008.
- (8) Zgodnie z celami rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, aby zwiększyć pewność prawa i zagwarantować brak dyskryminacji, należy wprowadzić środki przejściowe zapewniające czas na ocenę i wydanie zezwolenia dotyczącego wspomnianych środków aromatyzujących i materiałów źródłowych.
- (9) Termin stosowania części B do F załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, w zakresie środków aromatyzujących i materiałów źródłowych wymienionych w art. 9 lit. b) do f) tego rozporządzenia, powinien zostać przesunięty, aby zapewnić czas na ocenę i wydanie zezwolenia dotyczącego wspomnianych środków aromatyzujących i materiałów źródłowych.
- (10) Zainteresowane strony powinny przedłożyć wnioski dotyczące zezwoleń w ustalonym terminie w odniesieniu do środków aromatyzujących i materiałów źródłowych wymienionych w art. 9 lit. b) do f) rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 i wprowadzanych obecnie do obrotu.

⁽¹⁾ Dz.U. L 354 z 31.12.2008, s. 34.⁽²⁾ Zob: s. 1 niniejszego Dziennika Urzędowego.⁽³⁾ Dz.U. L 299 z 23.11.1996, s. 1.⁽⁴⁾ Dz.U. L 64 z 11.3.2011, s. 15.

- (11) Zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1334/2008 środki aromatyzujące i materiały źródłowe wymienione w art. 9 lit. b) do f) nieobjęte wykazem unijnym mogą być wprowadzane do obrotu i stosowane w lub na żywności przez 18 miesięcy po dniu rozpoczęcia stosowania wykazu unijnego. Zważywszy, że środki aromatyzujące i materiały źródłowe wymienione w art. 9 lit. b) do f) rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 są już na rynku w państwach członkowskich, należy ustanowić przepisy zapewniające sprawne przejście do unijnej procedury udzielania zezwoleń. Aby zwiększyć pewność prawa, należy również ustalić okres przejściowy dla żywności zawierającej takie środki aromatyzujące i materiały źródłowe.

- (12) W art. 30 rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 wskazano, że art. 26 i 28 rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 dotyczące zmian rozporządzenia Rady (EWG) nr 1601/91 z dnia 10 czerwca 1991 r. ustanawiającego ogólne zasady definicji, opisu i prezentacji win aromatyzowanych, aromatyzowanych napojów winopodobnych i aromatyzowanych koktajli winopodobnych⁽⁵⁾ oraz rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 110/2008 z dnia 15 stycznia 2008 r. w sprawie definicji, opisu, prezentacji, etykietowania i ochrony oznaczeń geograficznych napojów spirytusowych⁽⁶⁾, mają być stosowane z dniem rozpoczęcia stosowania wykazu unijnego. Należy zatem ustalić tę datę stosowania do celów art. 30 akapit czwarty rozporządzenia (WE) nr 1334/2008.

- (13) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Łańcucha Żywnościowego i Zdrowia Zwierząt i ani Parlament Europejski ani Rada nie wyraziły wobec nich sprzeciwu,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

ROZDZIAŁ I

SUBSTANCJE AROMATYCZNE WYMENIONE W ART. 9 LIT. A) ROZPORZĄDZENIA (WE) NR 1334/2008

Artykuł 1

Środki przejściowe dotyczące żywności zawierającej substancje aromatyczne

Żywność zawierająca substancje aromatyczne, które są zgodnie z prawem wprowadzane do obrotu lub etykietowane przed 22 października 2014 r. ale nie spełniają wymogów części A załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, może być przedmiotem obrotu aż do daty jej minimalnej trwałości lub przydatności do użycia.

⁽⁵⁾ Dz.U. L 149 z 14.6.1991, s. 1.

⁽⁶⁾ Dz.U. L 39 z 13.2.2008, s. 16.

ROZDZIAŁ II

ŚRODKI AROMATYZUJĄCE I MATERIAŁY ŹRÓDŁOWE WYMENIONE W ART. 9 LIT. B) DO F) ROZPORZĄDZENIA (WE) NR 1334/2008

Artykuł 2

Termin stosowania części B do F unijnego wykazu środków aromatyzujących i materiałów źródłowych

Do celów art. 30 akapit trzeci w związku z art. 10 rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, części B do F unijnego wykazu środków aromatyzujących i materiałów źródłowych wskazanego w załączniku I do tego rozporządzenia mają zastosowanie od 22 października 2016 r.

Artykuł 3

Termin składania wniosków

Zainteresowane strony przedkładają Komisji, zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 1331/2008 najpóźniej do [36 months from the entry into force of this Regulation], wnioski dotyczące zezwolenia na stosowanie środków aromatyzujących i materiałów źródłowych wymienionych w art. 9 lit. b) do f) rozporządzenia (WE) nr 1334/2008 i wprowadzonych do obrotu w chwili wejścia w życie tego rozporządzenia.

Artykuł 4

Środki przejściowe dotyczące żywności zawierającej środki aromatyzujące i materiały źródłowe wymienione w art. 9 lit. b) do f) rozporządzenia (WE) nr 1334/2008

Żywność zawierająca środki aromatyzujące i materiały źródłowe wymienione w art. 9 lit. b) do f) rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, które są zgodnie z prawem wprowadzane do obrotu lub etykietowane przed 22 kwietnia 2018 r., ale nie spełniają wymogów części B do F załącznika I do rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, może być przedmiotem obrotu aż do daty jej minimalnej trwałości lub przydatności do użycia.

ROZDZIAŁ III

PRZEPISY KOŃCOWE

Artykuł 5

Zmiany w rozporządzeniu (EWG) nr 1601/91 oraz (WE) nr 110/2008

Do celów art. 30 akapit czwarty rozporządzenia (WE) nr 1334/2008, w odniesieniu do zmian do rozporządzeń (EWG) nr 1601/91 oraz (WE) nr 110/2008, termin rozpoczęcia stosowania unijnego wykazu środków aromatyzujących i materiałów źródłowych następuje 22 kwietnia 2013 r.

*Artykuł 6***Wejście w życie**

Niniejsze rozporządzenie wchodzi w życie dwudziestego dnia po jego opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Niniejsze rozporządzenie wiąże w całości i jest bezpośrednio stosowane we wszystkich państwach członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 1 października 2012 r.

W imieniu Komisji
José Manuel BARROSO
Przewodniczący

CENY PRENUMERATY w 2012 r. (bez VAT, włącznie z normalną opłatą za dostawę przesyłki)

Dziennik Urzędowy UE, serie L i C, wyłącznie wersja papierowa	w 22 językach urzędowych UE	1 200 EUR/rok
Dziennik Urzędowy UE, serie L i C, wersja papierowa + roczne wydanie na płycie DVD	w 22 językach urzędowych UE	1 310 EUR/rok
Dziennik Urzędowy UE, seria L, wyłącznie wersja papierowa	w 22 językach urzędowych UE	840 EUR/rok
Dziennik Urzędowy UE, serie L i C, miesięczne wydanie na płycie DVD (komplet)	w 22 językach urzędowych UE	100 EUR/rok
Suplement do Dziennika Urzędowego (seria S) – Ogłoszenia o przetargach, płyta DVD raz w tygodniu	wielojęzyczny: w 23 językach urzędowych UE	200 EUR/rok
Dziennik Urzędowy UE, seria C – Konkursy	w językach, których dotyczy konkurs	50 EUR/rok

Prenumerata *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej*, który jest wydawany w językach urzędowych Unii, dostępna jest w 22 wersjach językowych. Dziennik Urzędowy składa się z dwóch serii – L (Legislacja) oraz C (Informacje i zawiadomienia).

Dla każdej wersji językowej jest otwierana osobna prenumerata.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady (WE) nr 920/2005, opublikowanym w Dzienniku Urzędowym L 156 z dnia 18 czerwca 2005 r., instytucje Unii Europejskiej nie mają obowiązku sporządzania wszystkich aktów prawnych w języku irlandzkim ani publikowania ich w tym języku. W związku z tym irlandzkie wydania Dziennika Urzędowego sprzedawane są osobno.

Prenumerata Suplementu do Dziennika Urzędowego (seria S – Ogłoszenia o przetargach) obejmuje wszystkie 23 wersje językowe na pojedynczej płycie DVD.

Na żądanie prenumeratorzy *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* mogą otrzymać różne załączniki do Dziennika Urzędowego. Prenumeratory informowani są o publikacji załączników poprzez zawiadomienia dołączane do *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej*.

Sprzedaż i prenumerata

Prenumeratę różnych odpłatnych publikacji wydawanych okresowo, na przykład prenumeratę *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej*, można zamówić u naszych dystrybutorów handlowych. Wykaz dystrybutorów handlowych znajduje się na stronie internetowej:

http://publications.europa.eu/others/agents/index_pl.htm

Portal EUR-Lex (<http://eur-lex.europa.eu>) zapewnia bezpośredni i bezpłatny dostęp do prawodawstwa Unii Europejskiej. EUR-Lex umożliwia dostęp do *Dziennika Urzędowego Unii Europejskiej* oraz traktatów, aktów prawnych, orzecnictwa i aktów przygotowawczych.

Dodatkowe informacje o Unii Europejskiej znajdują się na stronie: <http://europa.eu>



Urząd Publikacji Unii Europejskiej
2985 Luksemburg
LUKSEMBURG

PL