

Dokument ten służy wyłącznie do celów dokumentacyjnych i instytucje nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za jego zawartość

► **B****DYREKTYWA RADY**

z dnia 27 lipca 1976 r.

w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich dotyczących produktów kosmetycznych

(76/768/EWG)

(Dz.U. L 262 z 27.9.1976, str. 169)

zmieniona przez:

## Dziennik Urzędowy

		nr	strona	data
► <b><u>M1</u></b>	Dyrektywa Rady 79/661/EWG z dnia 24 lipca 1979 r.	L 192	35	31.7.1979
► <b><u>M2</u></b>	Dyrektywa Komisji 82/147/EWG z dnia 11 lutego 1982 r.	L 63	26	6.3.1982
► <b><u>M3</u></b>	Dyrektywa Rady 82/368/EWG z dnia 17 maja 1982 r.	L 167	1	15.6.1982
► <b><u>M4</u></b>	Druga dyrektywa Komisji 83/191/EWG z dnia 30 marca 1983 r.	L 109	25	26.4.1983
► <b><u>M5</u></b>	Trzecia dyrektywa Komisji 83/341/EWG z dnia 29 czerwca 1983 r.	L 188	15	13.7.1983
► <b><u>M6</u></b>	Czwarta dyrektywa Komisji 83/496/EWG z dnia 22 września 1983 r.	L 275	20	8.10.1983
► <b><u>M7</u></b>	Dyrektywa Rady 83/574/EWG z dnia 26 października 1983 r.	L 332	38	28.11.1983
► <b><u>M8</u></b>	Piąta dyrektywa Komisji 84/415/EWG z dnia 18 lipca 1984 r.	L 228	31	25.8.1984
► <b><u>M9</u></b>	Szósta dyrektywa Komisji 85/391/EWG z dnia 16 lipca 1985 r.	L 224	40	22.8.1985
► <b><u>M10</u></b>	Siódma dyrektywa Komisji 86/179/EWG z dnia 28 lutego 1986 r.	L 138	40	24.5.1986
► <b><u>M11</u></b>	Ósma dyrektywa Komisji 86/199/EWG z dnia 26 marca 1986 r.	L 149	38	3.6.1986
► <b><u>M12</u></b>	Dziewiąta dyrektywa Komisji 87/137/EWG z dnia 2 lutego 1987 r.	L 56	20	26.2.1987
► <b><u>M13</u></b>	Dziesiąta Dyrektywa Komisji 88/233/EWG z dnia 2 marca 1988 r.	L 105	11	26.4.1988
► <b><u>M14</u></b>	Dyrektywa Rady 88/667/EWG z dnia 21 grudnia 1988 r.	L 382	46	31.12.1988
► <b><u>M15</u></b>	Jedenasta Dyrektywa Komisji 89/174/EWG z dnia 21 lutego 1989 r.	L 64	10	8.3.1989
► <b><u>M16</u></b>	Dyrektywa Rady 89/679/EWG z dnia 21 grudnia 1989 r.	L 398	25	30.12.1989
► <b><u>M17</u></b>	Dwunasta dyrektywa Komisji 90/121/EWG z dnia 20 lutego 1990 r.	L 71	40	17.3.1990
► <b><u>M18</u></b>	Trzynasta Dyrektywa Komisji 91/184/EWG z dnia 12 marca 1991 r.	L 91	59	12.4.1991
► <b><u>M19</u></b>	Czternasta dyrektywa Komisji 92/8/EWG z dnia 18 lutego 1992 r.	L 70	23	17.3.1992
► <b><u>M20</u></b>	Piętnasta dyrektywa Komisji 92/86/EWG z dnia 21 października 1992 r.	L 325	18	11.11.1992
► <b><u>M21</u></b>	Dyrektywa Rady 93/35/EWG z dnia 14 czerwca 1993 r.	L 151	32	23.6.1993
► <b><u>M22</u></b>	Szesnasta dyrektywa Komisji 93/47/EWG z dnia 22 czerwca 1993 r.	L 203	24	13.8.1993
► <b><u>M23</u></b>	Siedemnasta dyrektywa Komisji 94/32/WE z dnia 29 czerwca 1994 r.	L 181	31	15.7.1994
► <b><u>M24</u></b>	Osiemnasta Dyrektywa Komisji 95/34/WE z dnia 10 lipca 1995 r.	L 167	19	18.7.1995
► <b><u>M25</u></b>	Dziewiętnasta dyrektywa Komisji 96/41/WE z dnia 25 czerwca 1996 r.	L 198	36	8.8.1996
► <b><u>M26</u></b>	Dwudziesta dyrektywa Komisji 97/1/WE z dnia 10 stycznia 1997 r.	L 16	85	18.1.1997
► <b><u>M27</u></b>	Commission Directive 97/18/EC of 17 April 1997 (*)	L 114	43	1.5.1997
► <b><u>M28</u></b>	Dwudziesta pierwsza dyrektywa Komisji 97/45/WE z dnia 14 lipca 1997 r.	L 196	77	24.7.1997
► <b><u>M29</u></b>	Dwudziesta druga dyrektywa Komisji 98/16/WE z dnia 5 marca 1998 r.	L 77	44	14.3.1998
► <b><u>M30</u></b>	Dwudziesta Trzecia Dyrektywa Komisji 98/62/WE z dnia 3 września 1998 r.	L 253	20	15.9.1998

(\*) Akt ten nie został nigdy opublikowany w języku polskim.

► <b><u>M31</u></b>	Dwudziesta czwarta dyrektywa Komisji 2000/6/WE z dnia 29 lutego 2000 r.	L 56	42	1.3.2000
► <b><u>M32</u></b>	Dwudziesta piąta dyrektywa Komisji 2000/11/WE z dnia 10 marca 2000 r.	L 65	22	14.3.2000
► <b><u>M33</u></b>	Dyrektywa Komisji 2000/41/WE z dnia 19 czerwca 2000 r.	L 145	25	20.6.2000
► <b><u>M34</u></b>	Dwudziesta szósta dyrektywa Komisji 2002/34/WE z dnia 15 kwietnia 2002 r.	L 102	19	18.4.2002
► <b><u>M35</u></b>	Dyrektywa Komisji 2003/1/WE z dnia 6 stycznia 2003 r.	L 5	14	10.1.2003
► <b><u>M36</u></b>	Dyrektywa Komisji 2003/16/WE z dnia 19 lutego 2003 r.	L 46	24	20.2.2003
► <b><u>M37</u></b>	Dyrektywa 2003/15/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 lutego 2003 r.	L 66	26	11.3.2003
► <b><u>M38</u></b>	Dyrektywa Komisji 2003/80/WE z dnia 5 września 2003 r.	L 224	27	6.9.2003
► <b><u>M39</u></b>	Dyrektywa Komisji 2003/83/WE z dnia 24 września 2003 r.	L 238	23	25.9.2003
► <b><u>M40</u></b>	Dyrektywa Komisji 2004/87/WE z dnia 7 września 2004 r.	L 287	4	8.9.2004
► <b><u>M41</u></b>	Dyrektywa Komisji 2004/88/WE z dnia 7 września 2004 r.	L 287	5	8.9.2004
► <b><u>M42</u></b>	Dyrektywa Komisji 2004/94/WE z dnia 15 września 2004 r.	L 294	28	17.9.2004
► <b><u>M43</u></b>	Dyrektywa Komisji 2004/93/WE z dnia 21 września 2004 r.	L 300	13	25.9.2004
► <b><u>M44</u></b>	Dyrektywa Komisji 2005/9/WE z dnia 28 stycznia 2005 r.	L 27	46	29.1.2005
► <b><u>M45</u></b>	Dyrektywa Komisji 2005/42/WE z dnia 20 czerwca 2005 r.	L 158	17	21.6.2005
► <b><u>M46</u></b>	Dyrektywa Komisji 2005/52/WE z dnia 9 września 2005 r.	L 234	9	10.9.2005
► <b><u>M47</u></b>	Dyrektywa Komisji 2005/80/WE z dnia 21 listopada 2005 r.	L 303	32	22.11.2005
► <b><u>M48</u></b>	Dyrektywa Komisji 2006/65/WE z dnia 19 lipca 2006 r.	L 198	11	20.7.2006
► <b><u>M49</u></b>	Dyrektywa Komisji 2006/78/WE z dnia 29 września 2006 r.	L 271	56	30.9.2006
► <b><u>M50</u></b>	Dyrektywa Komisji 2007/1/WE z dnia 29 stycznia 2007 r.	L 25	9	1.2.2007
► <b><u>M51</u></b>	Dyrektywa Komisji 2007/17/WE z dnia 22 marca 2007 r.	L 82	27	23.3.2007
► <b><u>M52</u></b>	Dyrektywa Komisji 2007/22/WE z dnia 17 kwietnia 2007 r.	L 101	11	18.4.2007
► <b><u>M53</u></b>	Dyrektywa Komisji 2007/53/WE z dnia 29 sierpnia 2007 r.	L 226	19	30.8.2007
► <b><u>M54</u></b>	Dyrektywa Komisji 2007/54/WE z dnia 29 sierpnia 2007 r.	L 226	21	30.8.2007
► <b><u>M55</u></b>	Dyrektywa Komisji 2007/67/WE z dnia 22 listopada 2007 r.	L 305	22	23.11.2007
► <b><u>M56</u></b>	Dyrektywa Komisji 2008/14/WE z dnia 15 lutego 2008 r.	L 42	43	16.2.2008
► <b><u>M57</u></b>	Dyrektywa Komisji 2008/42/WE z dnia 3 kwietnia 2008 r.	L 93	13	4.4.2008
► <b><u>M58</u></b>	Dyrektywa Komisji 2008/88/WE z dnia 23 września 2008 r.	L 256	12	24.9.2008
► <b><u>M59</u></b>	Dyrektywa Komisji 2008/123/WE z dnia 18 grudnia 2008 r.	L 340	71	19.12.2008
► <b><u>M60</u></b>	Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2008/112/WE z dnia 16 grudnia 2008 r.	L 345	68	23.12.2008

zmieniona przez:

► <b><u>A1</u></b>	Akt Przystąpienia Grecji	L 291	17	19.11.1979
► <b><u>A2</u></b>	Akt Przystąpienia Hiszpanii i Portugalii	L 302	23	15.11.1985

sprostowana przez:

► <b><u>C1</u></b>	Sprostowanie, Dz.U. L 97 z 15.4.2005, str. 63 (2004/93/WE)
► <b><u>C2</u></b>	Sprostowanie, Dz.U. L 258 z 4.10.2007, str. 44 (2007/54/WE)
► <b><u>C3</u></b>	Sprostowanie, Dz.U. L 136 z 24.5.2008, str. 52 (2008/42/WE)

▼B**DYREKTYWA RADY****z dnia 27 lipca 1976 r.****w sprawie zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich  
dotyczących produktów kosmetycznych**

(76/768/EWG)

RADA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Europejską Wspólnotę Gospo-  
darczą, w szczególności jego art. 100,

uwzględniając wniosek Komisji,

uwzględniając opinię Parlamentu Europejskiego <sup>(1)</sup>,uwzględniając opinię Komitetu Ekonomiczno-Społecznego <sup>(2)</sup>,

a także mając na uwadze, co następuje:

przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne obowiązujące w Państwach Członkowskich określają właściwości składu, którym muszą odpowiadać produkty kosmetyczne, i ustanawiają zasady ich etykietowania i pakowania; przepisy te różnią się w poszczególnych Państwach Członkowskich;

różnice między tymi przepisami zobowiązują producentów produktów kosmetycznych Wspólnoty do różnicowania ich produkcji w zależności od Państwa Członkowskiego, dla którego są przeznaczone; różnice te w konsekwencji utrudniają handel produktami kosmetycznymi i w rezultacie mają bezpośredni wpływ na tworzenie i funkcjonowanie wspólnego rynku;

głównym celem tych przepisów jest ochrona zdrowia publicznego i w związku z tym dążenie do osiągnięcia tego samego celu musi inspirować ustawodawstwo Wspólnoty w tym sektorze; jednak cel ten musi być osiągnięty przy uwzględnieniu także wymagań ekonomicznych i technologicznych;

konieczne jest określenie przepisów, które muszą być przestrzegane w całej Wspólnocie w zakresie składu, etykietowania i pakowania produktów kosmetycznych;

niniejsza dyrektywa dotyczy tylko produktów kosmetycznych, a nie ►**M60** mieszanin ◀ farmaceutycznych i produktów leczniczych; w tym celu konieczne jest określenie zakresu zastosowania dyrektywy przez wyznaczenie granicy między obszarem produktów kosmetycznych i obszarem produktów leczniczych; wytyczenie tej granicy wynika w szczególności z dokładnej definicji produktu kosmetycznego, która odnosi się zarówno do miejsca ich stosowania, jak i do celu zastosowania; niniejsza dyrektywa nie ma zastosowania do produktów, które odpowiadają definicji produktu kosmetycznego, ale mają wyłącznie służyć ochronie przed chorobą; ponadto należy uściślić, że niektóre produkty odpowiadają tej definicji, zaś produkty przeznaczone do spożycia, wdychania, wstrzykiwania lub wszczepiania do ciała ludzkiego nie są zaliczane do produktów kosmetycznych;

przy obecnym stanie badań zaleca się wyłączenie z zakresu zastosowania niniejszej dyrektywy produktów kosmetycznych zawierających jedną z substancji wymienionych w załączniku V niniejszej dyrektywy;

produkty kosmetyczne nie mogą być szkodliwe w normalnych lub przewidywalnych warunkach stosowania; w szczególności konieczne jest uwzględnienie możliwości wystąpienia zagrożenia miejsc ciała sąsiadujących z miejscem zastosowania;

<sup>(1)</sup> Dz.U. WE C 40 z 8.4.1974, str. 71.<sup>(2)</sup> Dz.U. L 60 z 26.7.1973, str. 16.

**▼ B**

w szczególności określanie metod analizy oraz możliwe modyfikacje lub uzupełnienia, które mogą zostać do nich wprowadzone na podstawie wyników badań naukowych i technicznych, są środkami wykonawczymi natury technicznej; przyjęcie tych środków należy powierzyć Komisji, z uwzględnieniem ustalonych warunków wyszczególnionych w niniejszej dyrektywie, w celu uproszczenia i przyspieszenia procedury;

postęp techniczny wymusza szybkie przystosowanie przepisów technicznych, określonych w niniejszej dyrektywie i w kolejnych dyrektywach w tej dziedzinie; dla uproszczenia wprowadzania środków potrzebnych do osiągnięcia tego celu należy stworzyć procedurę ustalającą ścisłą współpracę między Państwami Członkowskimi i Komisją w ramach komitetu dostosowującego do postępu technicznego dyrektywy znoszące bariery techniczne w handlu produktami kosmetycznymi;

istnieje konieczność sporządzenia, w oparciu o badania naukowe i techniczne, propozycji wykazów substancji dopuszczonych, które mogą obejmować przeciwutleniacze, farby do włosów, substancje konserwujące i promieniochronne, uwzględniając zwłaszcza problem uczuleń;

może się zdarzyć, że produkty kosmetyczne znajdujące się na rynku mogą zagrażać zdrowiu publicznemu mimo spełnienia przepisów niniejszej dyrektywy i jej załączników; należy w związku z tym przewidzieć procedurę usuwającą takie zagrożenie,

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DYREKTYWĘ:

*Artykuł 1***▼ M21**

1. „Produkt kosmetyczny” oznacza każdą substancję lub ► **M60** mieszaninę ◀ przeznaczoną do kontaktu z różnymi zewnętrznymi częściami ciała ludzkiego (naskórek, owłosienie, paznokcie, wargi oraz zewnętrzne narządy płciowe) lub z zębami oraz błonami śluzowymi jamy ustnej, której wyłącznym lub głównym celem jest utrzymywanie ich w czystości, perfumowanie, zmiana ich wyglądu, korygowanie zapachu ciała, ich ochrony lub utrzymywania w dobrej kondycji.

**▼ B**

2. Za produkty kosmetyczne w rozumieniu tej definicji są uważane w szczególności produkty wymienione w załączniku I.

**▼ M14**

3. Produkty kosmetyczne zawierające jedną z substancji wymienionych w załączniku V są wyłączone z zakresu niniejszej dyrektywy. W odniesieniu do tych produktów Państwa Członkowskie mogą podjąć takie działania, jakie uznają za niezbędne.

**▼ M21***Artykuł 2*

Produkty kosmetyczne wprowadzone na rynek Wspólnoty nie mogą szkodzić zdrowiu ludzkiemu w normalnych warunkach lub innych dających się przewidzieć warunkach stosowania, z uwzględnieniem w szczególności jego prezentacji, oznakowania, wszystkich instrukcji użycia i usuwania, jak również innych wskazówek lub informacji pochodzących od producenta, jego upoważnionego przedstawiciela, albo jakiegokolwiek innej osoby odpowiedzialnej za wprowadzenie produktu na rynek Wspólnoty.

Umieszczenie takich ostrzeżeń w żadnym przypadku nie zwalnia żadnej osoby z obowiązku przestrzegania innych wymogów ustanowionych w niniejszej dyrektywie.

**▼ B***Artykuł 3*

Państwa Członkowskie podejmują wszelkie niezbędne działania, aby zapewnić wprowadzenie do obrotu wyłącznie produktów kosmetycznych odpowiadających przepisom niniejszej dyrektywy i jej załączników.

**▼ M3***Artykuł 4*

1. Bez uszczerbku dla ogólnych zobowiązań wynikających z art. 2, Państwa Członkowskie zabraniają wprowadzenia do obrotu produktów kosmetycznych zawierających:

**▼ B**

- a) substancje wymienione w załączniku II;
- b) substancje wymienione w części 1 załącznika III, przekraczające ograniczenia i niespełniające podanych warunków;

**▼ M14**

- c) barwniki inne niż te, które są wymienione w załączniku IV część I, z wyjątkiem produktów kosmetycznych zawierających barwniki przeznaczone wyłącznie do barwienia włosów;
- d) barwniki wymienione w załączniku IV część I stosowane poza wymienionymi warunkami, z wyjątkiem produktów kosmetycznych zawierających barwniki przeznaczone wyłącznie do barwienia włosów;

**▼ M3**

- e) środki konserwujące inne niż te wymienione w załączniku VI część 1;
- f) środki konserwujące wymienione w załączniku VI część 1, poza wymienionymi ograniczeniami ilościowymi i poza ustanowionymi warunkami, chyba że używane są inne stężenia do celów szczególnych wynikających z formy prezentacji produktu;

**▼ M7**

- g) inne filtry ultrafioletowe niż te wymienione w części 1 załącznika VII;
- h) filtry ultrafioletowe wymienione w części 1 załącznika VII poza ograniczeniami i wymienionymi tam warunkami;

**▼ M37****▼ M3**

2. Śladowa obecność substancji wymienionych w załączniku II jest dopuszczalna, pod warunkiem iż jest ona nieunikniona z punktu widzenia technicznego, przy zastosowaniu zasad dobrej praktyki wytwarzania, oraz iż są one zgodne z przepisami art. 2.

**▼ M37***Artykuł 4a*

1. Bez uszczerbku dla zobowiązań ogólnych, wynikających z art. 2, Państwa Członkowskie zabraniają:

- a) obrotu produktami kosmetycznymi, których produkt końcowy, w celu spełnienia wymogów niniejszej dyrektywy, podlegał testom na zwierzętach przy użyciu metod innych niż metody alternatywne, mimo że takie metody alternatywne zostały uznane i przyjęte na poziomie wspólnotowym w poszanowaniu rozwoju metod uznawalności w ramach OECD;
- b) obrotu produktami kosmetycznymi zawierającymi składniki lub ich kombinacje, które, w celu spełnienia wymogów niniejszej dyrektywy, były testowane na zwierzętach przy zastosowaniu metod innych niż metody alternatywne, mimo że takie metody alternatywne zostały uznane i przyjęte na poziomie wspólnotowym w poszanowaniu rozwoju metod uznawalności w ramach OECD;

▼ **M37**

- c) prowadzenia na ich terytorium, w celu spełnienia wymogów niniejszej dyrektywy, testów końcowych produktów kosmetycznych na zwierzętach;

▼ **M60**

- d) prowadzenia na ich terytorium, w celu spełnienia wymogów niniejszej dyrektywy, testów na zwierzętach, dotyczących składników lub kombinacji składników produktów kosmetycznych, nie później niż do dnia, w którym takie testy muszą zostać zastąpione przez jedną lub więcej zatwierdzonych metod, wymienionych w rozporządzeniu Komisji (WE) nr 440/2008 z dnia 30 maja 2008 r. ustalającym metody badań zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH) <sup>(1)</sup> lub w załączniku IX do niniejszej dyrektywy.

▼ **M37**

Komisja ustali treść załącznika IX nie później niż do dnia 11 września 2004 r., działając zgodnie z procedurą, określoną w art. 10 ust. 2, oraz po konsultacji z Komitetem Naukowym ds. Produktów Kosmetycznych i Produktów Nieżywnościowych Przeznaczonych dla Konsumentów (SCCNFP).

2. Komisja, po konsultacji z SCCNFP i Europejskim Centrum ds. Uznawania Metod Alternatywnych (ECVAM) oraz w poszanowaniu rozwoju metod uznawalności w ramach OECD, ustali harmonogram wprowadzania w życie przepisów ust. 1 lit. a), b) i d), w tym terminy wygaśnięcia możliwości stosowania różnorodnych testów. Harmonogram ten będzie podany do publicznej wiadomości nie później niż do dnia 11 września 2004 r. oraz zostanie przesłany do Parlamentu Europejskiego i Rady. Okres wprowadzenia tych zasad jest ograniczony do najwyższej sześciu lat od dnia wejścia w życie dyrektywy 2003/15/WE w zakresie jej ust. 1 lit. a), b) i d).

2.1. W odniesieniu do testów dotyczących toksyczności powtórnej dawki, toksyczności reprodukcyjnej i toksykokinetyki, dla których nie istnieją jeszcze metody alternatywne, okres wprowadzenia przepisów z ust. 1 lit. a), b) i d) zostaje ustalony na najwyższej 10 lat od wejścia w życie dyrektywy 2003/15/WE.

2.2. Komisja bada możliwe trudności techniczne w dostosowywaniu się do zakazu dotyczącego testów, w szczególności związanych z toksycznością powtórnej dawki, toksycznością reprodukcyjną i toksykokinetyką, dla których nie istnieją jeszcze metody alternatywne. Informacja o częściowych i końcowych wynikach tych badań jest przedstawiana w rocznych sprawozdaniach, przedstawianych zgodnie z art. 9.

Na podstawie tych rocznych sprawozdań harmonogram ustalony zgodnie z ust. 2 może zostać skorygowany w granicach terminu sześcioletniego, określonego w ust. 2, i dziesięcioletniego, określonego w ust. 2.1, po konsultacji z instytucjami określonymi w ust. 2.

2.3. Komisja bada postęp i zgodność z terminami ostatecznymi, a także możliwe trudności techniczne związane z dostosowaniem się do zakazu. Informacja o częściowych i końcowych wynikach badań Komisji powinna stać się częścią rocznych sprawozdań, przedstawianych na podstawie art. 9. Jeśli w wyniku tych badań zostanie stwierdzone, najpóźniej na dwa lata przed terminem określonym w ust. 2.1, że z przyczyn technicznych jeden lub kilka testów określonych w ust. 2.1 nie można zastąpić zatwierdzonymi testami alternatywnymi przed upływem okresu określonego w ust. 2.1, Komisja powiadomi o tym Parlament Europejski i Radę oraz prześle im projekt aktu prawnego, zgodnie z art. 251 Traktatu.

2.4. W wyjątkowych okolicznościach, w przypadku gdy powstaną poważne obawy dotyczące bezpieczeństwa istniejącego składnika kosmetycznego, Państwo Członkowskie może zwrócić się do Komisji

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 142 z 31.5.2008, s. 1.

**▼ M37**

o odstępstwo od ust. 1. Wniosek taki zawiera ocenę sytuacji oraz wskazuje niezbędne środki. Na tej podstawie Komisja może, po konsultacji z SCCNFP, w drodze uzasadnionej decyzji, upoważnić do takiego odstępstwa zgodnie z procedurą określoną w art. 10 ust. 2. Upoważnienie takie określa warunki związane z odstępstwem, w zakresie szczególnych celów, czasu trwania oraz sposobu powiadomienia o wynikach.

Odstępstwo może być przyznane jedynie wówczas, gdy:

- a) składnik jest w powszechnym użyciu i nie może być zastąpiony innym składnikiem o podobnym działaniu;
- b) uwzględniony jest szczególnie problem zdrowia ludzkiego, a potrzeba przeprowadzenia testów na zwierzętach jest uzasadniona oraz potwierdzona przez szczegółowy protokół badań, zgłaszany jako podstawa do wydania oceny.

Decyzja upoważniająca do odstępstwa, warunki z nią związane oraz uzyskane wyniki końcowe wejdą w zakres rocznego sprawozdania, przedstawianego przez Komisję zgodnie z art. 9.

3. Do celów niniejszego artykułu:

- a) „gotowy produkt kosmetyczny” oznacza produkt kosmetyczny w postaci końcowej, w jakiej jest wprowadzany do obrotu i dostępny dla konsumenta końcowego, lub prototyp takiego produktu;
- b) „prototyp” oznacza pierwszy model lub projekt, nie produkowany jeszcze seryjnie, którego kopia lub ostateczna modyfikacja stanowi gotowy produkt kosmetyczny.

*Artykuł 4b*

Wykorzystanie w produktach kosmetycznych substancji uznanych za rakotwórcze, mutagenne lub toksyczne reprodukcyjnie, z kategorii 1, 2 lub 3, w rozumieniu załącznika I do dyrektywy 67/548/EWG, jest zakazane. W tym celu Komisja podejmuje niezbędne środki zgodnie z procedurą określoną w art. 10 ust. 2. Substancja zaliczona do kategorii 3 może być wykorzystana w kosmetykach, jeśli zostanie ona uznana przez SCCNFP za dopuszczalną do wykorzystania w produktach kosmetycznych.

**▼ M14***Artykuł 5*

Państwa Członkowskie dopuszczają wprowadzenie na rynek produktów kosmetycznych zawierających:

- a) substancje wymienione w załączniku III część II, nieprzekraczające ograniczeń i spełniające podane warunki, aż do daty widniejącej w kolumnie g) tego Załącznika;
- b) barwniki wymienione w załączniku IV część II, nieprzekraczające ograniczeń i spełniające podane warunki, aż do daty widniejącej w tym Załączniku;
- c) środki konserwujące wymienione w załączniku VI część II, nieprzekraczające ograniczeń i spełniające podane warunki, aż do daty widniejącej w kolumnie f) tego Załącznika. Jednakże niektóre z tych substancji mogą być stosowane w innych stężeniach, do specyficznych celów, wynikających z prezentacji produktu;
- d) filtry ultrafioletowe wymienione w załączniku VII część II, w ramach limitów i wskazanych warunków stosowania aż do daty wskazanej w kolumnie f) tego Załącznika.

Z upływaniem tych dat substancje te, środki konserwujące, barwniki i filtry ultrafioletowe są:

— ostatecznie dopuszczone, lub

**▼ M14**

- ostatecznie zakazane (załącznik II), lub
- zachowane przez określony okres czasu w załącznikach III, IV, VI i VII części II, lub
- wyłączone ze wszystkich załączników w celu przeanalizowania dostępnych danych naukowych lub dlatego, że nie są już stosowane.

**▼ M21***Artykuł 5a*

1. Najpóźniej do dnia 14 grudnia 1994 r., zgodnie z procedurą ustanowioną w art. 10, Komisja przygotowuje wykaz składników stosowanych w produktach kosmetycznych, w szczególności na podstawie informacji dostarczonych przez zainteresowaną branżę.

Do celów niniejszego artykułu „składnik kosmetyczny” oznacza każdą substancję lub ►**M60** mieszaninę ◀ chemiczną pochodzenia syntetycznego lub naturalnego, z wyjątkiem substancji aromatycznych i kompozycji zapachowych, wchodzących w skład produktów kosmetycznych.

Wykaz jest podzielony na dwie części: jedna będzie obejmować zapachy i surowce zapachowe, a druga – pozostałe substancje.

2. Wykaz musi zawierać informacje na temat:

- tożsamości każdego składnika, w szczególności jego nazwę chemiczną, nazwę CTFA, nazwę Farmakopei Europejskiej, międzynarodowe, niezastrzeżone nazwy rekomendowane przez Światową Organizację Zdrowia, EINECS, IUPAC, CAS i numery indeksu barwy oraz nazwę potoczną określoną w art. 7 ust. 2,
- zwykłą funkcję(-e) składnika w produkcie gotowym,
- gdzie sytuacja tego wymaga, ograniczenia lub warunki stosowania oraz ostrzeżenia, które muszą być umieszczone na etykiecie poprzez odniesienie do załączników.

3. Komisja opublikuje wykaz oraz będzie go okresowo uaktualniać na mocy procedury przewidzianej w art. 10. Wykaz będzie miał charakter indykatywny i nie będzie stanowić wykazu substancji zatwierdzonych do stosowania w produktach kosmetycznych.

**▼ M14***Artykuł 6***▼ M21**

1. Państwa Członkowskie przyjmą niezbędne środki mające na celu zapewnienie, iż do obrotu będą mogły być wprowadzane wyłącznie produkty kosmetyczne w pojemnikach i opakowaniach zbiorczych, które posiadają następujące, nieusuwalne, łatwe do odczytania i widoczne informacje; informacje wymienione w lit. g) muszą zostać jednakże umieszczone tylko na opakowaniu zbiorczym:

**▼ M14**

- a) nazwisko lub nazwę i adres lub siedzibę statutową producenta lub osoby odpowiedzialnej za sprzedaż produktu kosmetycznego, która ma siedzibę na terenie Wspólnoty. Informacja ta może być podana w skrócie, jeśli tylko będzie można rozpoznać z tego skrótu nazwę przedsiębiorstwa. W przypadku produktów wyprodukowanych poza Wspólnotą Państwa Członkowskie mogą wymagać podania kraju pochodzenia;
- b) nominalną zawartość w momencie pakowania, wyrażoną w jednostkach wagi lub objętości, poza opakowaniami zawierającymi mniej niż pięć gramów lub mniej niż pięć mililitrów, darmowymi próbkami i produktami zawierającymi jedną dawkę; w opakowaniach zbiorczych wystarczy podać ilość jednostkowych opakowań. Nie jest to konieczne, jeżeli łatwo jest po wyglądzie



**▼ M14**

zewnątrznym ocenić tę ilość lub jeżeli produkt sprzedawany jest zazwyczaj w pojedynczych opakowaniach;

**▼ M37**

c) data minimalnej trwałości jest wskazana przy użyciu wyrazów „najlepiej użyć przed końcem”, po czym następuje:

- data, lub
- szczegółowa informacja o miejscu jej umieszczenia na opakowaniu.

Data wskazana jest w sposób jednoznaczny i zawiera miesiąc i rok albo dzień, miesiąc i rok, w tej kolejności. Jeżeli jest to konieczne, informację uzupełnia się o wskazanie warunków, które muszą być spełnione w celu zagwarantowania określonej trwałości.

Wskazanie daty minimalnej trwałości nie jest obowiązkowe w przypadku produktów kosmetycznych o minimalnej trwałości dłuższej niż 30 miesięcy. Produkty takie zawierają informację o okresie czasu po otwarciu opakowania, w jakim produkt może być stosowany bez szkody dla konsumenta. Informacja ta powinna zawierać symbol podany w załączniku VIIIa oraz wspomniany okres (w miesiącach i/lub latach);

**▼ M21**

d) szczególne środki ostrożności, których należy przestrzegać podczas użycia, szczególnie wymienione w kolumnie „Warunki stosowania i ostrzeżenia, które muszą być podane na etykiecie” w załącznikach III, IV, VI i VII, które muszą być umieszczone na pojemniku i opakowaniu, jak również wszelkie inne informacje dotyczące środków ostrożności na produktach kosmetycznych do użytku profesjonalnego, szczególnie w zakładach fryzjerskich. Jeżeli ze względów praktycznych jest to niemożliwe, załączona ulotka, etykieta, taśma lub karta musi zawierać te informacje, do których konsument jest odsyłany albo przez skróconą informację, albo symbol podany w załączniku VIII, który musi znajdować się na pojemniku i opakowaniu;

**▼ M14**

e) numer partii produktu lub odnośniki pozwalające na identyfikację tej partii. W przypadku bardzo małych wymiarów produktu, uniemożliwiających zamieszczenie tej informacji, może ona być umieszczona tylko na opakowaniu;

**▼ M21**

f) funkcja produktu, chyba że wyraźnie wynika ona z prezentacji produktu kosmetycznego;

**▼ M37**

g) wykaz składników uporządkowany malejąco według wagi w chwili dodania ich do produktu. Wykaz poprzedzony jest wyrazem „składniki”. W przypadku gdy jest to niemożliwe ze względów praktycznych, załączona ulotka, etykieta, taśma lub kartka muszą zawierać wykaz składników, do których konsument znajdzie odniesienie w informacji skróconej lub symbolu przedstawionym w załączniku VIII, które muszą znajdować się na opakowaniu.

Jednakże za składniki produktu nie są uważane:

- zanieczyszczenia w stosowanych surowcach,
- dodatkowe materiały techniczne wykorzystane do przygotowania, lecz niewystępujące w produkcie końcowym,
- materiały stosowane w ściśle niezbędnych ilościach jako rozpuszczalniki lub nośniki kompozycji zapachowych i aromatycznych.

Kompozycje zapachowe i aromatyczne oraz surowce, z których je wytworzono, określane są jako „substancja zapachowa” lub „substancja aromatyczna”. Jednakże obecność substancji, których

▼ **M37**

umieszczenie wymagane jest w kolumnie „inne ograniczenia i wymagania” w załączniku III, zaznaczana jest bez względu na ich funkcję w produkcji

Składniki o stężeniu mniejszym niż 1 % mogą być wymienione w dowolnej kolejności po składnikach, których stężenie jest większe niż 1 %.

Barwniki mogą być wymienione w dowolnej kolejności po innych składnikach, zgodnie z numerem indeksu barwy lub oznaczeniem przyjętym w załączniku IV. Dekoracyjne produkty kosmetyczne, wprowadzane do obrotu w różnych odcieniach, mogą zawierać informacje o całej gamie barwników, przy czym używa się określenia „może zawierać” lub symbolu „+/-”.

Składnik musi być identyfikowany przy użyciu nazwy potocznej, określonej w art. 7 ust. 2, lub, jeśli nie jest to możliwe, przy użyciu nazwy określonej w art. 5a ust. 2 tiret pierwsze.

Zgodnie z procedurą określoną w art. 10 ust. 2, Komisja może przyjąć kryteria i warunki, określone w dyrektywie Komisji 95/17/WE z dnia 19 czerwca 1995 r. ustanawiającej szczegółowe zasady stosowania dyrektywy Rady 76/768/EWG w odniesieniu do nieumieszczania jednego lub kilku składników w wykazie używanym do etykietowania produktów kosmetycznych<sup>(1)</sup>, pod jakimi producent może ubiegać się, z uwagi na tajemnicę produkcyjną, o niewpisywanie jednego lub więcej składników na wyżej wspomnianą listę;

▼ **M21**

Jeżeli ze względu na wielkość lub kształt niepraktyczne jest umieszczenie danych określonych w lit. d) i g), w załączonej ulotce, dane te zostaną umieszczone na etykietce, taśmie lub karcie dołączonej do produktu kosmetycznego.

W przypadku mydła, kulek do kąpieli i innych małych produktów kosmetycznych, gdzie ze względu na wielkość lub kształt niepraktyczne jest umieszczenie danych określonych w lit. g), na etykietce, taśmie lub karcie lub w załączonej ulotce, dane te zostaną umieszczone w informacji umieszczonej w bezpośredniej bliskości od pojemnika, w którym dany produkt kosmetyczny wystawiony jest na sprzedaż.

▼ **M14**

2. W przypadku produktów kosmetycznych niepakowanych lub pakowanych na miejscu sprzedaży na żądanie kupującego lub wstępnie pakowanych w celu natychmiastowej sprzedaży Państwa Członkowskie przyjmą szczegółowe zasady wskazania danych szczegółowych określonych w ust. 1.

3. Państwa Członkowskie podejmą wszelkie niezbędne środki, aby zapewnić, że na etykietce, podczas prezentacji przy sprzedaży i reklamowania produktów kosmetycznych, tekst, nazwy, znaki towarowe, obrazy lub inne znaki nie będą używane tak, aby przypisywać tym produktom cechy, których nie posiadają. ► **M37** ————— ◀

▼ **M37**

Ponadto producent lub osoba odpowiedzialna za wprowadzenie produktu do obrotu na rynku Wspólnoty może skorzystać z możliwości umieszczenia na opakowaniu produktu lub w innym dokumencie, w informacji, na etykietce lub opasce dołączonej lub odnoszącej się do produktu oznaczenia, że nie był on testowany na zwierzętach jedynie wówczas, gdy producent i jego dostawcy nie stosowali ani nie zlecali testów produktu gotowego, prototypu ani żadnego z jego składników na zwierzętach, a także, gdy nie zawiera on składników testowanych przez innych producentów na zwierzętach w celu wytworzenia nowych produktów kosmetycznych. Odpowiednie wytyczne zostaną przyjęte zgodnie z procedurą ustanowioną w art. 10 ust. 2

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 140 z 23.6.1995, str. 26.

▼ M37

i opublikowane w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*. Parlament Europejski otrzyma kopię projektu środków przesłanego Komitetowi.

▼ B*Artykuł 7*

1. Państwa Członkowskie nie mogą z powodów związanych z wymaganiami podanymi w niniejszej dyrektywie i jej załącznikach, odmówić, zakazać lub ograniczyć wprowadzanie do obrotu jakichkolwiek produktów kosmetycznych, które spełniają wymagania niniejszej dyrektywy i jej załączników.

▼ M21

2. Mogą jednakże wymagać, aby informacje przewidziane w art. 6 ust. 1 lit. b), c), d) i f) były formułowane przynajmniej w ich własnym, narodowym lub urzędowym języku lub językach; mogą również wymagać, aby informacje przewidziane w art. 6 ust. 1 lit. g) były przedstawione w języku zrozumiałym dla konsumenta. W tym celu Komisja przyjmie wspólną nomenklaturę składników zgodnie z procedurą art. 10.

3. Ponadto Państwo Członkowskie może wymagać, by do celów natychmiastowego i właściwego leczenia w przypadku wystąpienia trudności stosowne i kompletne informacje dotyczące substancji stosowanych w produktach kosmetycznych były dostępne dla właściwego organu, który zapewnia, że informacje te będą wykorzystywane wyłącznie do celów takiego leczenia.

Każde Państwo Członkowskie wyznaczy właściwy organ i prześle szczegółowe dane na jego temat do Komisji, która opublikuje te informacje w *Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich*.

*Artykuł 7a*

1. Producent, jego przedstawiciel, osoba, na której zamówienie produkt kosmetyczny jest wytwarzany, albo osoba odpowiedzialna za wprowadzenie przywożonego produktu na rynek Wspólnoty do celów kontroli przechowuje następujące informacje pod adresem podanym na etykiecie zgodnie z art. 6 ust. 1 lit. a) w celu udostępnienia ich właściwym organom danego Państwa Członkowskiego:

- a) jakościowy i ilościowy skład produktu kosmetycznego; w przypadku kompozycji zapachowych i perfum, nazwa i numer kodowy kompozycji oraz tożsamość dostawcy;
- b) fizykochemiczne i mikrobiologiczne cechy surowców i produktu gotowego oraz czystość i kryteria kontroli mikrobiologicznej produktu kosmetycznego;
- c) metoda produkcji zgodna z dobrą praktyką wytwarzania przewidzianą w prawie wspólnotowym lub w ustawodawstwie danego Państwa Członkowskiego; osoba odpowiedzialna za produkcję lub pierwszy przywóz do Wspólnoty musi posiadać odpowiedni poziom kwalifikacji zawodowych lub doświadczenie zgodnie z ustawodawstwem i praktyką Państwa Członkowskiego, które jest miejscem produkcji lub pierwszego przywozu;

▼ M37

d) określenie stopnia bezpieczeństwa gotowego produktu dla zdrowia ludzkiego. W tym celu producent bierze pod uwagę ogólny profil toksykologiczny składników, ich strukturę chemiczną oraz stopień zagrożenia. W szczególności bierze pod uwagę szczególną naturę narażenia obszarów, w których produkt będzie stosowany lub grupę odbiorców, dla której jest przeznaczony. Szczególnych ustaleń dokonuje się w przypadku produktów kosmetycznych przeznaczonych dla dzieci poniżej trzeciego roku życia oraz produktów kosmetycznych przeznaczonych wyłącznie do zewnętrznej higieny intymnej.

▼ **M37**

Gdy ten sam produkt jest wytwarzany w różnych miejscach na terytorium Wspólnoty, producent może wybrać jedno z nich, w którym informacje te są dostępne. W związku z tym, także wtedy, gdy jest to wymagane do celów monitorowania, producent wskazuje właściwemu organowi lub organom monitorującym miejsce, które wybrał, aby ta informacja była łatwa do uzyskania;

▼ **M21**

- e) nazwisko i adres uprawnionej osoby (lub osób) odpowiedzialnej za ocenę, określoną w lit. d). Osoba ta musi posiadać dyplom określony w art. 1 dyrektywy 89/48/EWG w dziedzinie farmacji, toksykologii, dermatologii, medycyny itp.;
- f) istniejące dane na temat niepożądanych skutków dla zdrowia ludzkiego wynikających z użycia produktu kosmetycznego;
- g) dowód efektów, jakie ma powodować produkt kosmetyczny w przypadku, gdy jest to uzasadnione charakterem tego efektu lub charakterem produktu;

▼ **M37**

- h) dane dotyczące wszelkich testów na zwierzętach, przeprowadzonych przez producenta, jego przedstawicieli lub dostawców w trakcie opracowania lub badania bezpieczeństwa produktu lub jego składników, w tym testów na zwierzętach przeprowadzanych w celu spełnienia wymogów przepisów ustawowych lub wykonawczych w państwach trzecich.

Bez uszczerbku dla ochrony, w szczególności, tajemnicy handlowej oraz praw własności intelektualnej, Państwa Członkowskie zapewniają, że informacja wymagana zgodnie z lit. a) i f) jest łatwo dostępna publicznie za pośrednictwem wszystkich właściwych środków informacji, w tym środków elektronicznych. Informacje ilościowe, wymagane zgodnie z lit. a) są dostępne publicznie jedynie w odniesieniu do substancji niebezpiecznych, określonych w dyrektywie 67/548/EWG.

▼ **M21**

2. Ocena bezpieczeństwa dla zdrowia ludzi określona w ust. 1 lit. d) jest przeprowadzana zgodnie z zasadą dobrej praktyki laboratoryjnej ustanowionej w dyrektywie Rady 87/18/EWG z dnia 18 grudnia 1986 r. w sprawie harmonizacji przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do stosowania zasad dobrej praktyki laboratoryjnej i weryfikacji jej stosowania na potrzeby badań substancji chemicznych <sup>(1)</sup>.

3. Informacje określone w ust. 1 muszą być udostępnione w języku lub językach narodowych danego Państwa Członkowskiego albo w języku zrozumiałym dla właściwych organów.

4. Producent, jego przedstawiciel, osoba, na której zamówienie produkt kosmetyczny jest wytwarzany, albo osoba odpowiedzialna za wprowadzenie przywożonych produktów kosmetycznych na rynek Wspólnoty poinformuje właściwy organ Państwa Członkowskiego o miejscu produkcji lub miejscu pierwotnego przywozu produktów kosmetycznych na terytorium Wspólnoty, zanim zostaną one wprowadzone na rynek Wspólnoty.

5. Państwa Członkowskie wyznaczają właściwe organy określone w ust. 1 i 4 oraz prześlą szczegółowe informacje na ich temat do Komisji, która opublikuje te informacje w *Dzienniku Urzędowym Wspólnot Europejskich*.

Państwa Członkowskie zapewnią ciągłą współpracę wyżej wspomnianych organów w obszarach, gdzie taka współpraca jest niezbędna dla niezakłóconego stosowania niniejszej dyrektywy.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 15 z 17.1.1987, str. 29.;

▼ **M3***Artykuł 8*▼ **B**

1. Zgodnie z procedurą podaną w art. 10 określa się, co następuje:
  - metody analizy niezbędne do kontroli składu produktów kosmetycznych,
  - kryteria czystości mikrobiologicznej i chemicznej oraz metody kontroli zgodności z tymi kryteriami.

▼ **M21**

2. Wspólna nomenklatura składników stosowanych w produktach kosmetycznych oraz, po konsultacji z ►**M37** Komitet Naukowy ds. Produktów Kosmetycznych i Produktów Nieżywnościowych Przeznaczonych dla Konsumentów ◀, zmiany niezbędne do dostosowania załączników do postępu technicznego zostaną przyjęte zgodnie z tą samą procedurą.

▼ **M3***Artykuł 8a*

1. Bez względu na przepisy art. 4 i bez uszczerbku dla przepisów art. 8 ust. 2, Państwo Członkowskie może zezwolić na swoim terytorium na stosowanie substancji niewystępujących w wykazach substancji dozwolonych, dla niektórych produktów kosmetycznych, wyszczególnionych w krajowym pozwoleniu, z zastrzeżeniem spełnienia następujących warunków:

- a) pozwolenie może być wydane najwyżej na okres trzech lat;
- b) Państwo Członkowskie musi przeprowadzić urzędowe badania produktów kosmetycznych wyprodukowanych z użyciem substancji lub ►**M60** mieszaniny ◀, na której stosowanie udzielono pozwolenie;
- c) produkty kosmetyczne wyprodukowane w ten sposób muszą posiadać wyróżniające oznakowanie określone w pozwoleniu.

2. Państwo Członkowskie przekazuje Komisji i innym Państwom Członkowskim tekst decyzji zezwalającej na stosowanie dodatku, przyjętej na mocy ust. 1, w terminie dwóch miesięcy od dnia wejścia w życie decyzji.

3. Przed wygaśnięciem okresu trzech lat, przewidzianego w ust. 1, Państwo Członkowskie może wystąpić do Komisji z wnioskiem o wpisanie do wykazu substancji dozwolonych w krajowym pozwoleniu, zgodnie z ust. 1. W tym samym czasie Państwo Członkowskie dostarcza dokumenty towarzyszące mogące uzasadnić wniosek o wpisanie oraz wskazuje użycie, dla którego ta substancja lub ►**M60** mieszanina ◀ jest przeznaczona. Po przedłożeniu wniosku, nie później niż w ciągu osiemnastu miesięcy, zostaje podjęta decyzja, czy na podstawie najnowszych danych naukowych i technicznych, po konsultacji z ►**M37** Komitet Naukowy ds. Produktów Kosmetycznych i Produktów Nieżywnościowych Przeznaczonych dla Konsumentów ◀, z inicjatywy Komisji lub Państwa Członkowskiego, zgodnie z procedurą ustanowioną w art. 10, substancja, o której mowa, może zostać wpisana do wykazu substancji dozwolonych, lub czy krajowe pozwolenie musi zostać odwołane. Bez względu na ust. 1 lit. a) niniejszego artykułu, krajowe pozwolenie pozostanie w mocy do czasu podjęcia decyzji w sprawie wniosku o wpisanie substancji do wykazu.

▼ **M37***Artykuł 9*

Komisja składa corocznie sprawozdanie Parlamentowi Europejskiemu i Radzie na temat:

- a) postępu dokonanego w zakresie opracowania, uznania i akceptacji prawnej metod alternatywnych. Sprawozdanie to zawiera dokładne dane co do liczby i rodzaju doświadczeń odnoszących się do

**▼ M37**

produktów kosmetycznych, przeprowadzonych na zwierzętach. Państwa Członkowskie są zobowiązane do zbierania takich informacji niezależnie od danych wymaganych przez dyrektywę Rady 86/609/EWG z dnia 24 listopada 1986 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich dotyczących ochrony zwierząt wykorzystywanych do celów doświadczalnych i innych celów naukowych<sup>(1)</sup>. Komisja zapewnia w szczególności opracowanie, uznanie i prawne przyjęcie metod alternatywnych, w których nie są wykorzystywane żywe zwierzęta;

- b) postępu dokonanego przez Komisję w jej staraniach o uzyskanie akceptacji OECD dla metod alternatywnych zatwierdzonych na poziomie wspólnotowym oraz uznanie przez państwa trzecie wyników testów bezpieczeństwa przeprowadzonych we Wspólnocie przy użyciu metod alternatywnych, w szczególności w ramach umów o współpracy między Wspólnotą a tymi państwami;
- c) sposobu, w który uwzględniono w tym zakresie szczególne potrzeby małych i średnich przedsiębiorstw.

*Artykuł 10*

1. Komisja jest wspomagana przez Stały Komitet ds. Produktów Kosmetycznych.

2. W przypadku odniesień do tego ustępu, stosuje się art. 5 i 7 decyzji 1999/468/WE, przy uwzględnieniu przepisów art. 8.

Okres ustanowiony w art. 5 ust. 6 decyzji 1999/468/WE ustala się na trzy miesiące.

3. Komitet uchwała swój regulamin wewnętrzny;

**▼ B***Artykuł 11*

Z zastrzeżeniem art. 5 i najpóźniej rok po wygaśnięciu terminu podanego w art. 14 ust. 1, w celu wprowadzenia niniejszej dyrektywy przez Państwa Członkowskie, Komisja przedstawi Radzie, na podstawie wyników ostatnich badań naukowych i technicznych, stosowne propozycje ustanawiające wykazy dopuszczonych substancji.

*Artykuł 12*

1. Jeżeli Państwo Członkowskie stwierdzi na podstawie uzasadnionych powodów, że produkt kosmetyczny, mimo zgodności z wymaganiami niniejszej dyrektywy, zagraża zdrowiu, może czasowo zabronić wprowadzenia do obrotu tego produktu na swoim terytorium lub poddać ją specjalnym warunkom. Państwo to natychmiast powiadamia o tym inne Państwa Członkowskie i Komisję, podając przyczyny tej decyzji.

**▼ M14**

2. Komisja konsultuje się, w najkrótszym czasie, z zainteresowanymi Państwami Członkowskimi, następnie bezzwłocznie przedstawia swoją opinię i podejmuje odpowiednie kroki.

**▼ B**

3. Jeśli Komisja uzna, że konieczne są techniczne dostosowania dyrektywy, będą one uchwalone albo przez Komisję, albo przez Radę, zgodnie z procedurą określoną w art. 10. W tym przypadku Państwo Członkowskie, które wprowadziło środki zabezpieczające, utrzyma je do czasu wejścia w życie tych dostosowań.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 358 z 18.12.1986, str. 1.

**▼B***Artykuł 13*

Przedstawia się szczegółowe powody wprowadzenia jakichkolwiek indywidualnych ograniczeń lub zakazu wprowadzania do obrotu produktów kosmetycznych zgodnie z niniejszą dyrektywą. Zgłasza się je zainteresowanej stronie, łącznie z wyszczególnieniem zastępczych dostępnych środków, zgodnie z prawem obowiązującym w Państwach Członkowskich oraz limitami czasowymi, na który zostały wprowadzone.

*Artykuł 14*

1. Państwa Członkowskie wprowadzają w życie przepisy niezbędne do wykonania niniejszej dyrektywy w ciągu 18 miesięcy od jej notyfikacji i niezwłocznie powiadamiają o tym Komisję.
2. Państwa Członkowskie mogą jednak przez okres 36 miesięcy od notyfikacji niniejszej dyrektywy zezwolić na wprowadzenie do obrotu na swoim terytorium produktów kosmetycznych, które nie spełniają wymagań niniejszej dyrektywy.
3. Państwa Członkowskie zapewniają, że przekażą Komisji teksty przepisów prawa krajowego, przyjętych w dziedzinach objętych niniejszą dyrektywą.

*Artykuł 15*

Niniejsza dyrektywa skierowana jest do Państw Członkowskich.

**▼B***ZAŁĄCZNIK I***PRZYKŁADOWY WYKAZ PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH  
WEDŁUG KATEGORII**

- Kremy, emulsje, płyny, żele i oliwki do skóry (rąk, twarzy, stóp itd.)
- Maseczki do twarzy (z wyłączeniem środków służących do peelingu)
- Podkłady barwiące (płyny, pasty, pudry)
- Pudry do makijażu, pudry po kąpieli, pudry higieniczne itd.
- Mydła toaletowe, mydła dezodoryzujące itd.
- Perfumy, wody toaletowe i kolońskie
- Środki do kąpieli i pod prysznic (sole, pianki, oliwki, żele itd.)
- Depilatory
- Dezodoranty i środki przeciw poceniu
- Środki do pielęgnacji włosów:
  - farby do włosów i środki do rozjaśniania,
  - do trwałej ondulacji, do prostowania i utrwalania,
  - do wodnej ondulacji,
  - do mycia (płyny, proszki, szampony),
  - odżywki (płyny, kremy, oliwki),
  - do układania fryzury (płyny, lakiery, brylantyna)
- Środki do golenia (kremy, pianki, płyny itd.)
- Środki do makijażu i demakijażu twarzy i oczu
- Środki przeznaczone do warg
- Środki do pielęgnacji zębów i jamy ustnej
- Środki do pielęgnacji i malowania paznokci
- Środki do higieny intymnej
- Środki do opalania
- Środki do samoopalania
- Środki do rozjaśniania skóry
- Środki przeciw zmarszczkom



**▼B**

## ZAŁĄCZNIK II

**▼M3**WYKAZ SUBSTANCJI, KTÓRE NIE MOGĄ WCHODZIĆ W SKŁAD  
PRODUKTÓW KOSMETYCZNYCH**▼B**

1. N-5-chlorobenzoksazol-2-iloacetamid
2. Wodorotlenek 2-acetoksyetylotrimetyloamoniowy (acetylocholina i jej sole)
3. Acetyloglutaminian deanolu (\*)
4. Spironolakton (\*)
5. Kwas (4-(4-hydroksy-3-jodofenoksy)-3,5-dijodofenylo)octowy i jego sole
6. Metotreksat (\*)
7. Kwas E-aminokapronowy (\*) i jego sole
8. Cinchofen (\*) oraz jego sole, pochodne i sole tych pochodnych
9. Kwas tyropropowy (\*) i jego sole
10. Kwas trójchlorooctowy
11. *Aconitum napellus* L. (liście, korzenie i ►**M60** mieszaniny ◀ galenowe)
12. Akonityna (główny alkaloid *Aconitum napellus* L.) i jej sole
13. *Adonis vernalis* L. i jego ►**M60** mieszaniny ◀
14. Epinefryna (\*)
15. Alkaloidy *Rauwolfia serpentina* i ich sole
16. Alkinole oraz ich estry, etery i sole
17. Izoprenalina (\*)
18. Izotiocyjanian allilu
19. Allokłamid (\*) i jego sole
20. Nalorfina (\*), jej sole i etery
21. Aminy sympatykomimetyczne, działające na centralny układ nerwowy: jakiegokolwiek substancje wpisane na pierwszą listę leków, wydawane na receptę lekarską, zgodnie z rezolucją Rady Europy AP(69)
22. Anilina, jej sole oraz halogenowane i sulfonowane pochodne
23. Betoksykaina (\*) i jej sole
24. Zoksazoloamina (\*)
25. Prokainamid (\*) oraz jego sole i pochodne
26. Benzydyna
27. Tuaminoheptan (\*), jego izomery i sole
28. Oktodryna (\*) i jej sole
29. 2-amino-1,2-bis(4-metoksyfenylo)etanol i jego sole
30. 1,3-dimetylopentanoamina i jej sole
31. Kwas 4-aminosalicylowy i jego sole
32. Toluidyny, ich izomery, sole i halogenowane oraz sulfonowane pochodne
33. Dimetyloaniliny, ich izomery, sole i halogenowane oraz sulfonowane pochodne
34. Imperatorin 9-[(3-metylo-2-butenylo)oksy]-7H-furo[3,2-g][1]benzopiran-7-on
35. *Ammi majus* i jego ►**M60** mieszaniny ◀ galenowe

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

**▼ B**

36. 2,3-dichloro-2-metylobutan
37. Substancje o działaniu androgennym
38. Olej antracenowy
39. Antybiotyki ► **M17** ————— ◀
40. Antymon i jego związki
41. *Apocynum cannabinum* L. i jej ► **M60** mieszaniny ◀
42. Apomorfina i jej sole 5,6,6a,7-tetrahydro-6-metylo-4H-dibenzo[de,g]-chinolino-10,11-diol
43. Arsen i jego związki
44. *Atropa belladonna* L. i jego ► **M60** mieszaniny ◀
45. Atropina, jej sole i pochodne

**▼ M4**

46. Sole baru, z wyjątkiem siarczanu i siarczku baru, na warunkach określonych w załączniku III, część pierwsza, a także laki, sole i pigmenty przygotowane z barwników wymienionych, z odnośnikiem<sup>5</sup>, w załączniku III, część druga i w załączniku IV, część druga

**▼ B**

47. Benzen
48. Benzimidazol-2(3H)-on
49. Benzoazepiny i benzodiazepiny, ich sole i pochodne
50. Amylokaina i jej sole (stowaina), benzoesan 1-(dimetyloaminometylo)-1-metylopropylu
51. Benzoesan 2,2,6-trimetylo-4-piperydylu i jego sole
52. Izokarboksazyd (\*)
53. Bendroflumetiazyd (\*) i jego pochodne
54. Beryl i jego związki
55. Brom (wolny)
56. Tosylan bretylium (\*)
57. Karbromal (\*)
58. Bromizowal (\*)
59. Bromfeniramina (\*) i jej sole
60. Bromek benzylonium (\*)
61. Bromek tetraetyloamoniowy (\*)
62. Brucyna
63. Tetrakaina (\*) i jej sole
64. Mofebutazon (\*)
65. Tolbutamid (\*)
66. Karbutamid (\*)
67. Fenylobutazon (\*)
68. Kadm i jego związki
69. Majka lekarska, *Cantharis vesicatoria*
70. Kantarydyna bezwodnik (1R,2S)-heksahydro-1,2-dimetylo-3,6-epoksyftalowy
71. Fenprobamat (\*)
72. Pochodne nitrowe karbazolu

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

**▼ B**

73. Disiarczek węgla
74. Katalaza
75. Cefelina i jej sole
76. *Chenopodium ambrosioides* (wyciąg)
77. 2,2,2-trichloro-1,1-etanodiol
78. Chlor
79. Chlorpropamid (\*)
80. Difenoksydat (\*) (chlorowodorek)
81. Chlorowodorek cytrynianu 4-feniloazofenyleno-1,3-diaminy (chlorowodorek cytrynianu chryzoidyny)
82. Chlorzoksazon (\*)
83. 2-chloro-4-(dimetyloamino)-6-metylopirymidyna (krymidyna)
84. Chlorprotiksen (\*) i jego sole
85. Klofenamid (\*)
86. N-tlenek N,N-bis(2-chloroetylo) metyloaminy i jego sole
87. Chlormetyna (\*) i jej sole
88. Cyklofosfamid (\*) i jego sole
89. Mannomustyna (\*) i jej sole
90. Butanilikaina (\*) i jej sole
91. Chlormezanon (\*)
92. Triparanol (\*)
93. 2-(4-chlorofenilo)fenyloacetylo-1H-indano-1,3(2H)dion
94. Chlorfenoksyamina (\*)
95. Fenaglikodol (\*)
96. Chloroetan
97. Chrom, kwas chromowy i jego sole
98. *Claviceps purpurea* Tul., jej alkaloidy oraz ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
99. *Conium maculatum* L. (owoc, proszek, ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe)
100. Glicyklamid (\*)
101. Benzenosulfonian kobaltu
102. Kolchicyna, jej sole i pochodne
103. Kolchikozyd i jego pochodne
104. *Colchicum autumnale* L. i jego ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
105. Konwalatoksyna
106. *Anamirta cocculus* L. (owoc)
107. *Croton tiglium* (olej)
108. 1-butylo-3-(N-krotonoilosulfanilo)mocznik
109. Kurara i kuraryna
110. Syntetyczne substancje o działaniu kuraryzującym
111. Kwas cyjanowodorowy i jego sole
112. 1-fenilo-cykloheksylo-2,2-bis-(dietyloaminometylo)etan (fenetamina)
113. Cyklomenol (\*) i jego sole

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

**▼ B**

114. Heksacyklonat sodowy (\*)
115. Heksapropymat (\*)
116. Dekstropoksyfen (\*)
117. O O-diacetylo-N-allilo-N-normorfina
118. Pipazetat (\*) i jego sole
119. 5-(1,2-dibromo-2-feniloetylo)-5-metylohydantoina
120. Sole pentametyleno-bis-trójmetyloamoniowe, np. bromek pentametonium (\*)
121. Sole N,N-[(metyloimino)dietyleno]-bis-(etylodimetyloamoniowe), np. bromek azametonium (\*)
122. Cyklarbamat (\*)
123. DDT; 1,1,1-trichloro-2,2-bis-(4-chlorofenilo)-etan (\*)
124. Sole N,N'-heksametyleno-bis-trimetyloamoniowe, np. bromek heksametonium (\*)
125. Dichloroetany (chlorki etylenu)
126. Dichloroetyleny (chlorki acetylenu)
127. LSD-25 (\*) i jego sole
128. Ester 2-dietylaminoetylowy kwasu 3-hydroksy-4-fenylbenzoesowego i jego sole
129. Cinchokaina (\*) i jej sole
130. Cynamonian 3-dietylaminopropylu
131. O,O-dietylotionofosforan 4-nitrofenylu (paration)
132. Sole [oksalilo-bis-(iminoetyleno)]-bis-[(o-chlorobenzyl) dietyloamoniowe], np. chlorek ambenonium (\*)
133. Metyprylon (\*) i jego sole
134. Digitalina i wszystkie heterozydy naparstnicy purpurowej *Digitalis purpurea* L.
135. 7-(2-hydroksy-3-(2-hydroksyetylo)-N-metyloamino) propyloteofilina (ksantynol)
136. Dioksetedryna (\*) i jej sole
137. Pipokurarium (\*)
138. Propyfenazon (\*)
139. Tetrabenazyna (\*) i jej sole
140. Kaptodiam (\*)
141. Mefeklorazyna (\*) i jej sole
142. Dimetyloamina
143. Benzoesan 1,1-bis-(dimetyloaminometylo)propylu i jego sole
144. Metapirylen (\*) i jego sole
145. Metamfepramon (\*) i jego sole
146. Amitryptylina (\*) i jej sole
147. Metformina (\*) i jej sole
148. Izosorbidu diazotan (\*)
149. Propanodinitryl
150. Butanodinitryl
151. Izomery dinitrofenolu

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

**▼B**

- 152. Inprokwon (\*)
- 153. Dimewamid (\*) i jego sole
- 154. Difenylpiralina (\*) i jej sole
- 155. Sulfinpirazon (\*)
- 156. Sole N-(3-karbamoilo-3,3-difenylopropylo)-N,N-diizopropylometyloamoniowe, np. jodek (\*)
- 157. Benaktyzyna (\*)
- 158. Benzatropina (\*) i jej sole
- 159. Cyklizyna (\*) i jej sole
- 160. 5,5-difenylo-4-imidazolidon
- 161. Probenecyd (\*)
- 162. Disulfiram (\*), tiuram (ISO)
- 163. Emetyna, jej sole i pochodne
- 164. Efedryna i jej sole
- 165. Oksanamid (\*) i jego pochodne
- 166. Eseryna, fizostygmina i jej sole
- 167. ►**M59** Kwas 4-aminobenzoesowy i jego estry z wolną grupą aminową ◀
- 168. Sole choliny i ich estry
- 169. Karamifen (\*) i jego sole
- 170. Fosforan dietylowo-4-nitrofenylowy
- 171. Metetoheptazyna (\*) i jej sole
- 172. Oksfenerydyna (\*) i jej sole
- 173. Etoheptazyna (\*) i jej sole
- 174. Metheptazyna (\*) i jej sole
- 175. Metylofenidat (\*) i jego sole
- 176. Doksylamina (\*) i jej sole
- 177. Tolboksan (\*)

**▼M39**

- 178. 4-benzoiloksyfenol i 4-etoksyfenol

**▼B**

- 179. Paretoksykaina (\*) i jej sole
- 180. Fenozolon (\*)
- 181. Glutetimid (\*) i jego sole
- 182. Tlenek etylenu
- 183. Bemegryd (\*) i jego sole
- 184. Walnoktamid (\*)
- 185. Haloperydol (\*)
- 186. Parametazon (\*)
- 187. Fluanizon (\*)
- 188. Trifluperydol (\*)
- 189. Fluorezon (\*)
- 190. Fluorouracyl (\*)

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

**▼ B**

191. ► **M3** Kwas fluorowodorowy, jego sole, kompleksy i fluorowodorki, z wyjątkiem tych zawartych w załączniku III część 1 ◀
192. Sole furfurylotrimetyloamoniowe (\*)
193. Galantamina (\*)
194. Progestogeny ► **M17** ————— ◀
195. HCH, 1,2,3,4,5,6-heksachlorocykloheksan (lindan)
196. (1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-heksachloro-6,7-epoksy-1,4,4a,5,6,7,8,8a-oktahydro-1,4:5,8-dimetanonaftalen (endryna)
197. Heksachloroetan
198. (1R,4S,5R,8S)-1,2,3,4,10,10-heksachloro-1,4,4a,5,8,8a-heksahydro-1,4:5,8-dimetanonaftalen (izodryna)
199. L-β-hydrastyna oraz hydrastynina i ich sole
200. Hydrazydy i ich sole
201. Hydrazyna, jej pochodne i sole
202. Oktamoksyn (\*) i jego sole
203. Warfaryna (\*) i jej sole
204. Ester etylowy kwasu bis-(4-hydroksy-2-okso-1-benzopirano-3-ilo)octowego i sole tego kwasu
205. Metokarbamol (\*)
206. Trójazotan 2-etylo-2(hydroksymetylo)-1,3-propanodiolu
207. 4,4'-dihydroksy-3,3'-(3-metylotiopropylideno)dikumaryna
208. Fenadiazol (\*)
209. Nitroksolina (\*) i jej sole
210. Hioscyamina, jej sole i pochodne
211. *Hyoscyamus niger* L. (liście, nasiona, proszek oraz ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe)
212. Pemolina (\*) i jej sole
213. Jod
214. Sole dekametylo-bis-trójmetyloamoniowe, np. bromek dekametonium (\*)
215. Wymiotnica prawdziwa (*Cephaelis ipecacuanha* Brot. oraz gatunki pokrewne) (korzenie, proszek oraz ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe)
216. (2-izopropiolo-4-pentenoilo)mocznik (apronalid)
217. Santonina [3S-(3α,3αα,5aβ,9bβ)]-3a,5,5a,9b-tetrahydro-3,5a,9-trimetylo-nafto[1,2-b]furan-2,8(3H,4H)-dion
218. *Lobelia inflata* L. i jej ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
219. Lobelina (\*) i jej sole
220. Barbiturany

**▼ M11**

221. Rtęć i jej związki, z wyjątkiem szczególnych przypadków ujętych ► **M18** w załączniku VI część 1 ◀

**▼ B**

222. 3,4,5-trimetoksyfenetyloamina i jej sole
223. Metaldehyd
224. 2-(4-allilo-2-metoksyfenoksy)-N,N-dietyloacetamid i jego sole
225. Kumetarol (\*)
226. Dekstrometorfan (\*) i jego sole

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

**▼ B**

- 227. 2-metyloheptanoamina i jej sole
- 228. Izometepten (\*) i jego sole
- 229. Mekamylamina (\*)
- 230. Gwajafenezyna (\*)
- 231. Dikumarol (\*)
- 232. Fenmetrazyna (\*), jej pochodne i sole
- 233. Tiamazol (\*)
- 234. 3,4-dihydro-2-metoksy-2-metylo-4-fenilo-2H,5H-pirano(3,2c)-(1)benzopirano-5-on (cyklokumarol)
- 235. Karyzoprodol (\*)
- 236. Meprobamat (\*)
- 237. Tefazolina (\*) i jej sole
- 238. Arekolina
- 239. Poldyna (\*) metylosiarczan 2-benzyloiloksymetylo-1,1-dimetylopirolidyny
- 240. Hydroksyzyna (\*)
- 241. 2-naftol
- 242. 1-naftyloamina i 2-naftyloamina oraz ich sole
- 243. 3-(1-naftylo)-4-hydroksykumaryna
- 244. Nafazolina (\*) i jej sole
- 245. Prostygmia i jej sole (neostygmina (\*)), sole N,N,N-trimetylo-(m-dimetylokarbamoiloksy) fenyloamoniowe
- 246. Nikotyna i jej sole
- 247. Azotyny amylu
- 248. Nieorganiczne azotyny, z wyjątkiem azotynu sodu
- 249. Nitrobenzen
- 250. Nitrokrezole i ich sole z metalami alkalicznymi
- 251. Nitrofurantoina (\*)
- 252. Furazolidon (\*)
- 253. Nitrogliceryna trójazotan propano-1,2,3-triolu
- 254. Acenokumarol (\*)
- 255. Nitroprusydki metali alkalicznych
- 256. Nitrostilbeny, ich homologi i pochodne
- 257. Noradrenalina i jej sole
- 258. Noskapina (\*) i jej sole
- 259. Guanetydyna (\*) i jej sole
- 260. Estrogeny ► **M15** ————— ◀
- 261. Oleandryna
- 262. Chlortalidon (\*)
- 263. Peleteryna i jej sole
- 264. Pentachloroetan
- 265. Czteroazotan pentaerytrytylu (\*)
- 266. Petrychloral (\*)
- 267. Oktamylamina (\*) i jej sole

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

**▼ B**

- 268. ► **M3** Kwas pikrynowy ◀
- 269. Fenacemid (\*)
- 270. Difenkloksazyna (\*)
- 271. 2-fenylindan-1,3-dion (fenindion)
- 272. Etylfenacemid (\*)
- 273. Fenprokumon (\*)
- 274. Fenyramidol (\*)
- 275. Triamteren (\*) i jego sole
- 276. Tetraetylopirofosforan; (TEPP), ester tetraetylowy kwasu pirofosforowego
- 277. Fosforan tritolilu (\*)
- 278. Psylocybina (\*)
- 279. Fosfor i fosforoki metali
- 280. Talidomid (\*) i jego sole
- 281. *Physostigma venenosum* Balf.
- 282. Pikrotoksyna
- 283. Pilokarpina i jej sole
- 284. Lewoskrętna postać treo octanu alfa-piperidyno-2-ilobenzylowego i jego sole
- 285. Pipradol (\*) i jego sole
- 286. Azacyklonol (\*) i jego sole
- 287. Bietamiweryna (\*)
- 288. Butopiryna (\*) i jej sole

**▼ M43**

- 289. Ołów i jego związki

**▼ B**

- 290. Koniina
- 291. *Prunus laurocerasus* L. („laurowiśnia wschodnia”)
- 292. Metyrapon (\*)

**▼ M34**

- 293. Substancje radioaktywne, zdefiniowane w dyrektywie 96/29/Euratom <sup>(1)</sup> ustanawiającej podstawowe standardy bezpieczeństwa w celu ochrony zdrowia pracowników oraz ogółu społeczeństwa przed niebezpieczeństwami powstałymi w wyniku promieniowania jonizującego.

**▼ B**

- 294. *Juniperus sabina* L. (liście, wyciąg oraz ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe)
- 295. Hioscyna, jej sole oraz pochodne
- 296. Sole złota

**▼ M9**

- 297. Selen i jego związki, z wyjątkiem disiarczku selenu, zgodnie z warunkami określonymi pod pozycją nr 49 w załączniku III część 1

**▼ B**

- 298. *Solanum nigrum* L. i jej ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
- 299. Sparteina i jej sole
- 300. Glikokortykoidy
- 301. *Datura stramonium* L. i jej ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 159 z 29.6.1996, str. 1.



**▼ B**

302. Strofantyny i ich aglikony oraz główne pochodne
303. Rośliny należące do rodzaju skrzętnik (*Strophantus*) i ich ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
304. Strychnina i jej sole
305. Rośliny należące do rodzaju kulczyba (*Strychnos*) oraz ich ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
306. Narkotyki naturalne i syntetyczne: wszystkie substancje zamieszczone w tabelach I i II konwencji w sprawie leków narkotycznych, podpisanej w Nowym Jorku dnia 30 marca 1961 r.
307. Sulfonamidy (sulfanilamidy i ich pochodne, otrzymane przez podstawienie jednego lub więcej atomów wodoru grupami NH<sub>2</sub>) i ich sole
308. Sultiam (\*)
309. Neodym i jego sole
310. Tiotepa (\*)
311. *Pilocarpus jaborandi* Holmes i jego ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
312. Tellur i jego związki
313. Ksylometazolina i jej sole
314. Tetrachloroetylen
315. Tetrachlorek węgla
316. Tetrafosforan heksaetylu
317. Tal i jego związki
318. *Thevetia nerifolia* Juss., zawarta w ekstraktach
319. Etionamid (\*)
320. Fenotiazyna (\*) i jej związki
321. ► **M3** Tiomocznik i jego pochodne z wyjątkiem jednego wymienionego w załączniku III część 1 ◀
322. Mefenezyna (\*) i jej estry
323. Szczepionki, toksyny i surowice zamieszczone w Załączniku do drugiej dyrektywy Rady z dnia 20 maja 1975 r. w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnośnie do posiadania produktów leczniczych (Dz.U. WE L 147 z 9.6.1975, str. 13)
324. Tranylcypromina (\*) i jej sole
325. Trichloronitrometan (chloropikryna)
326. 2,2,2-tribromoetanol (alkohol tribromoetylowy)
327. Trichlorometyna (\*) i jej sole
328. Tretamina (\*)
329. Trójetylojodek galaminy (\*)
330. *Urginea scilla* Stern. i jej ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
331. Weratryna i jej sole oraz ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
332. *Schoenocaulon officinale* Lind. (nasiona i ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe)

**▼ M8**

333. *Veratrum* Spp. i ich ► **M60** mieszaniny ◀

**▼ B**

334. Monomer chlorku winylu
335. Ergokalcyferol (\*), cholekalcyferol (witaminy D<sub>2</sub> i D<sub>3</sub>)
336. Sole kwasów O-alkiloditiokarboksylowych

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

**▼ B**

- 337. Johimbina i jej sole
- 338. Dimetylosulfotlenek (\*)
- 339. Difenhydramina (\*) i jej sole
- 340. 4-tert-butylofenol
- 341. 4-tert-butylopirokatechol
- 342. Dihydrotachysterol (\*)
- 343. Dioksan
- 344. Morfolina i jej sole
- 345. *Pyrethrum album* L. i jego ► **M60** mieszaniny ◀ galenowe
- 346. Malonian 2-(4-metoksybenzylo-N-(2-pirydylo)amino)etylodimetyloaminy
- 347. Trypelenamina (\*)
- 348. Izomery tetrachlorosalicylanilidu
- 349. Izomery dichlorosalicylanilidu
- 350. ► **M3** Tetrabromosalicylanalidy ► **M13** ————— ◀ ◀ ◀
- 351. ► **M3** Dibromosalicylanilidy ► **M13** ————— ◀ ◀
- 352. Bitionol (\*)
- 353. Siarczki tiuramu
- 354. Disiarczki tiuramu
- 355. Dimetyloformamid
- 356. 4-fenylobut-3-en-2-on
- 357. Benzoesany alkoholu 4-hydroksy-3-metoksycynamonowego, z wyjątkiem ilości normalnie zawartych w wyciągach naturalnych

**▼ M24**

- 358. Furokumaryny (na przykład trioksysalan 8-metoksypsoralen, 5-metoksypsoralen) poza normalną zawartością w używanych esencjach naturalnych.  
W produktach do opalania i produktach ochronnych furokumaryny muszą występować w ilościach poniżej 1 mg/kg.

**▼ B**

- 359. Olej z nasion wawrzynu szlachetnego *Laurus nobilis* L.
- 360. ► **M3** Safrol, z wyjątkiem ilości normalnie zawartych w wyciągach naturalnych, i użyty w stężeniach nieprzekraczających:  
100 ppm w produkcie gotowym,  
50 ppm w produktach przeznaczonych do higieny jamy ustnej, z zastrzeżeniem, iż nie może występować w pastach do zębów przeznaczonych specjalnie dla dzieci ◀
- 361. Dipodjodyn 5,5'-diizopropyl-2,2'-dimetylobifenylo-4,4'

**▼ M32**

- 362. 3'-etylo-5',6',7',8'-tetrahydro-5',5',8',8'-tetrametylo-2'-acetonafion lub 7-acetylo-6-etylo-1,1,4,4-tertmetetylo-1,2,3,4-tetrahydronaftalen

**▼ M5**

- 363. o-fenylenodwuamina i jej sole
- 364. 4-metylo-m-fenylenodwuamina i jej sole

**▼ M32**

- 365. Kwas arystolocholowy i jego sole, jak również *Aristolochia* spp. i jej ► **M60** mieszaniny ◀

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

▼ **M10**

366. Chloroform

▼ **M32**

367. 2,3,7,8-tetrachlorodibenzo-p-dioksyna

▼ **M10**

368. octan 2,6-dimetylo-1,3-dioksan-4-yłu (dimetoksan)

369. pirytion sodowy (INNM)

▼ **M12**370. *N*-(trichlorometylotio)-4-cykloheksen-1,2-dikarboksymid (kaptan)

371. 2,2'-dihydroksy-3,3',5,5',6,6'-heksachlorodifenylometan (heksachlorofen)

▼ **M32**

372. Trójtlenek 6-(piperydynylo)-2,4-pirymidynodiaminy(minoksydyl) i jego sole

373. 3,4', 5-tribromosalicyloanilid

374. *Phytolacca* spp. i ich ► **M60** mieszaniny ◀▼ **M13**

375. Tretinoin(\*) (kwas retynowy i jego sole)

376. 1-metoksy-2,4-diaminobenzen (2,4-diaminoanisol – CI 76050) ► **M17** i ich sole ◀377. 1-metoksy-2,5-diaminobenzen (2,5-diaminoanisol) ► **M17** i ich sole ◀

378. Substancja barwiąca CI 12140

379. Substancja barwiąca CI 26105

380. Substancja barwiąca CI 42555

Substancja barwiąca CI 42555-1

Substancja barwiąca CI 42555-2

▼ **M15**

381. 4-dimetyloaminobenzoesan amylu, mieszanina izomerów (Padymat A (INN))

▼ **M39**▼ **M15**

383. 2-amino-4-nitrofenol

384. 2-amino-5-nitrofenol

▼ **M17**385. 11- $\alpha$ -hydroksypregno-4-en-3,20-dion i jego estry▼ **M32**385. 11 $\alpha$ -hydroksypregno-4-eno-3,20-dion i jego estry

386. Środek barwiący C. I. 42 640

▼ **M17**

387. Barwnik CI 13 065

388. Barwnik CI 42 535

389. Barwnik CI 61 554

(\*) W niniejszej dyrektywie nazwy, po których następuje gwiazdka, są opublikowane w „Computer print-out 1975, International Non-proprietary Names (INN) for pharmaceutical products, Lists 1–33 of proposed INN”, WHO, Genewa, sierpień 1975 r.

**▼ M32**

- 
- 390. Antyandrogeny o strukturze steroidальной
  - 391. Cyrkon i jego związki, z wyjątkiem substancji zamieszczonych w wykazie pod odniesieniem nr 50, w załączniku III część 1, oraz laki barwne cyrkonu, pigmenty lub sole środków barwiących wymienionych w załączniku IV część 1 pod odniesieniem nr 3.
  - 393. Acetonitryl
  - 394. Tetrahydrozolin i jego sole

**▼ M18**

- 395. 8-hydroksychinolina i jej siarczany, z wyjątkiem zastosowań przewidzianych w załączniku III część 1 nr 51
- 396. Ditio-2,2'-bispirydino-ditlenek-1,1'(addukt z triwodnym siarczanem magnezu) – (disiarczek pirytionianu + siarczan magnezu)
- 397. Środek barwiący CI 12075 i jego laki, pigmenty i sole
- 398. Środek barwiący CI 45170 i CI 45170:1
- 399. Lidokaina

**▼ M20**

- 400. 1,2-epoksybutan
- 401. Barwnik CI 15585
- 402. Mleczan strontu
- 403. Azotan strontu
- 404. Polikarboksylan strontu
- 405. Pramokaina
- 406. 1,3-diamino-4-etoksybenzenu i jego sole
- 407. 2,4-diaminofenyloetanolu i jego sole
- 408. Katechol
- 409. Pirogallol
- 410. Nitrozoaminy

**▼ M39**

- 411. Alkiloaminy i alkanolaminy drugorzędowe i ich sole

**▼ M22**

- 412. 4-amino-2-nitrofenol

**▼ M23**

- 413. 2-Metylo-m-fenylendiamina

**▼ M24**

- 414. Piżmo ambretowe 4-tertbutylo-3-metoksy-2,6-dinitrotoluen

**▼ M28****▼ M24**

- 
- 416. Komórki, tkanki lub produkty pochodzenia ludzkiego
  - 417. Fenoloftaleinan 3,3-bis(4-hydroksyfenylo)-ftalid

**▼ M25**

- 418. Kwas 3-(1H-imidazolo-4-ylo) akrylowy i jego ester etylowy (kwasu urokaninowego)

**▼ M49**

- 419. Surowce kategorii 1 oraz surowce kategorii 2 zdefiniowane, odpowiednio, w art. 4 i w art. 5 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1774/2002 <sup>(1)</sup> oraz ich pochodne składniki.

**▼ M28**

- 420. Smoła węglowa rafinowana i nierafinowana

---

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 273 z 10.10.2002, str. 1.

**▼ M30**

- 421. 1,1,3,3,5, -pentametylo-4,6-dinitroindan (piżmo moskeńskie)
- 422. 5-tert-butyllo-1,2,3-trimetylo-4,6-dinitrobenzen (piżmo tybetańskie)

**▼ M34**

- 423. Oman wielki (*Inula helenium*) (CAS nr 97676-35-2), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 424. Cyjanek benzylu (CAS nr 140-29-4), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 425. Alkohol cyklamenowy (CAS nr 4756-19-8), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 426. Maleinian dietylu (CAS nr 141-05-9), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 427. Dihydrokumaryna (CAS nr 119-84-6), kiedy jest stosowana jako składnik zapachowy
- 428. 2,4-dihydroksy-3-metylobenzaldehyd (CAS nr 6248-20-0), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 429. 3,7-dimetylo-2-okten-1-ol (6,7-Diwodorogeraniol) (CAS nr 40607-48-5), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 430. 4,6-dimetylo-8-trzeciorzędowa-butylkumaryna (CAS nr 17874-34-9), kiedy jest stosowana jako składnik zapachowy
- 431. Dimetylo-cytrakonian (CAS nr 617-54-9), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 432. 7,11-dimetylo-4,6,10-dodekatrien-3-on (CAS nr 26651-96-7), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 433. 6,10-dimetylo-3,5,9-undekatrien-2-on (CAS nr 141-10-6), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 434. Difenylamina (CAS nr 122-39-4), kiedy jest stosowana jako składnik zapachowy
- 435. Akrylan etylu (CAS nr 140-88-5), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 436. Absolut liścia figi pospolitej (*Ficus carica*) (CAS nr 68916-52-9), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 437. *trans*— 2-heptylenowy (CAS nr 18829-55-5), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 438. *trans*— 2-heksenolowy acetal dietylowy (CAS nr 67746-30-9), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 439. *trans*— 2-heksenolowy acetal dimetylowy (CAS nr 18318-83-7), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 440. Alkohol hydroabietylowy (CAS nr 13393-93-6), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 441. 6-izopropyllo-2-dekahydronaftalen (CAS nr 34131-99-2), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 442. 7-metoksykumaryna (CAS nr 531-59-9), kiedy jest stosowana jako składnik zapachowy
- 443. 4-(4-metoksyfenyllo)-3-buten-2-on (CAS nr 943-88-4), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 444. 1-(4-metoksyfenyllo)-1-penten-3- (CAS nr 104-27-8), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 445. Metyl *trans*-2-butylenowy (CAS nr 623-43-8), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 446. 7-metylokumaryna (CAS nr 2445-83-2), kiedy jest stosowana jako składnik zapachowy
- 447. 5-metylo-2,3-heksano-dion (CAS nr 13706-86-0), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
- 448. 2-pentyliden cykloheksanonu (CAS nr 25677-40-1), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy

**▼ M34**

449. 3,6,10-trimetylo-3,5,9-undekatrien-2-on (CAS nr 1117-41-5), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
450. Olejek cytronellowy (*Lippia citriodora Kunth.*) (CAS nr 8024-12-2), kiedy jest stosowany jako składnik zapachowy
451. Metyloeugenol (CAS nr 95-15-2) z wyjątkiem normalnej zawartości w naturalnych esencjach jakie są stosowane i pod warunkiem, że nie jest przekroczone stężenie:
  - a) 0,01 % w czystych perfumach
  - b) 0,004 % w wodzie toaletowej
  - c) 0,002 % w kremie zapachowym
  - d) 0,001 % w produktach oczyszczających
  - e) 0,0002 % w innych produktach długotrwałego działania, produktach stosowanych do higieny jamy ustnej

**▼ M43**

452. 6-(2-chloroetyl)-6-(2-metoksyetoksy)-2,5,7,10-tetraoksy-6-silanundekan (CAS (chemiczna służba informacyjna) nr 37894-46-5)
453. Dichlorek kobaltu (CAS nr 7646-79-9)
454. Siarczan kobaltu (CAS nr 10124-43-3)
455. Tlenek niklu (CAS nr 1313-99-1)
456. Tritlenek diniklu (CAS nr 1314-06-3)
457. DITLENEK NIKLU (CAS nr 12035-36-8)
458. Disiarczek trinitku (CAS nr 12035-72-2)
459. Tetrakarbonyl niklu (CAS nr 13463-39-3)
460. Siarczek niklu (CAS nr 16812-54-7)
461. Bromian potasu (CAS nr 7758-01-2)
462. Tlenek węgla (CAS nr 630-08-0)
463. Buta-1,3-dien (CAS nr 106-99-0)
464. Izobutan (CAS nr 75-28-5), jeśli zawiera  $\geq 0,1$  % wagowych butadienu
465. Butan (CAS nr 106-97-8), jeśli zawiera  $\geq 0,1$  % wagowych butadienu
466. Gazy (ropa naftowa), C<sub>3,4</sub> (CAS nr 68131-75-9), jeśli zawierają  $> 0,1$  % wagowych butadienu
467. Gaz resztkowy (ropa naftowa), destylat krakingu katalitycznego oraz absorber frakcjonowania benzyny ciężkiej krakowanej katalitycznie (CAS nr 68307-98-2), jeśli zawiera  $> 0,1$  % wagowych butadienu
468. Gaz resztkowy (ropa naftowa), stabilizator frakcjonowania benzyny ciężkiej poddanej polimeryzacji katalitycznej (CAS nr 68307-99-3), jeśli zawiera  $> 0,1$  % wagowych butadienu
469. Gaz resztkowy (ropa naftowa), stabilizator frakcjonowania benzyny ciężkiej reformowanej katalitycznie, wolny od siarkowodoru (CAS nr 68308-00-9), jeśli zawiera  $> 0,1$  % wagowych butadienu
470. Gaz resztkowy (ropa naftowa), kolumna odpędowa hydrorafinacji destylatu krakowanego (CAS nr 68308-01-0), jeśli zawiera  $> 0,1$  % wagowych butadienu
471. Gaz resztkowy (ropa naftowa), absorber krakingu katalitycznego oleju napędowego (CAS nr 68308-03-2), jeśli zawiera  $> 0,1$  % wagowych butadienu
472. Gaz resztkowy (ropa naftowa), instalacja odzysku gazu (CAS nr 68308-04-3), jeśli zawiera  $> 0,1$  % wagowych butadienu
473. Gaz resztkowy (ropa naftowa), wieża do odpędzania etanu z gazu w instalacji odzysku gazu (CAS nr 68308-05-4), jeśli zawiera  $> 0,1$  % wagowych butadienu

▼ **M43**

474. Gaz resztkowy (ropa naftowa), hydroodsiarczony destylat i hydroodsiarczona frakcja benzyny ciężkiej, wolna od kwasu (CAS nr 68308-06-5), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
475. Gaz resztkowy (ropa naftowa), hydroodsiarczony próżniowy olej napędowy, wolny od siarkowodoru (CAS nr 68308-07-6), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
476. Gaz resztkowy (ropa naftowa), stabilizator frakcjonowania benzyny ciężkiej poddanej izomeryzacji (CAS nr 68308-08-7), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
477. Gaz resztkowy (ropa naftowa), stabilizator benzyny lekkiej pierwszej destylacji, wolny od siarkowodoru (CAS nr 68308-09-8), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
478. Gaz resztkowy (ropa naftowa), hydrodesulfurator destylatu pierwszej destylacji, wolny od siarkowodoru (CAS nr 68308-10-1), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
479. Gaz resztkowy (ropa naftowa), alkilacja propanowo-propylenowa surowce przygotowywane do odpędzenia etanu (CAS nr 68308-11-2), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
480. Gaz resztkowy (ropa naftowa), hydroodsiarczanie próżniowego oleju napędowego, wolny od siarkowodoru (CAS nr 68308-12-3), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
481. Gazy (ropa naftowa), produkty szczytowe katalitycznego krakowania (CAS nr 68409-99-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
482. Alkany, C<sub>1,2</sub> (CAS nr 68475-57-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
483. Alkany, C<sub>2,3</sub> (CAS nr 68475-58-1), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
484. Alkany, C<sub>3,4</sub> (CAS nr 68475-59-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
485. Alkany, C<sub>4,5</sub> (CAS nr 68475-60-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
486. Paliwa gazowe, (CAS nr 68476-26-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
487. Paliwa gazowe, destylaty ropy naftowej (CAS nr 68476-29-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
488. Węglowodory, C<sub>3,4</sub> (CAS nr 68476-40-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
489. Węglowodory, C<sub>4,5</sub> (CAS nr 68476-42-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
490. Węglowodory, C<sub>2,4</sub>, bogate w C<sub>3</sub> (CAS nr 68476-49-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
491. Płynne gazy ziemne (CAS nr 68476-85-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
492. Płynne gazy ziemne, pozbawione składników wywołujących korozję (CAS nr 68476-86-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
493. Gazy (ropa naftowa), C<sub>3,4</sub>, bogate w izobutan (CAS nr 68477-33-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
494. Destylaty (ropa naftowa), C<sub>3,6</sub>, bogate w piperylen (CAS nr 68477-35-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
495. Gazy (ropa naftowa), system zasilający w aminy (CAS nr 68477-65-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
496. Gazy (ropa naftowa), jednostka benzenu, mechanizm hydroodsiarczania nieaktywny (CAS nr 68477-66-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
497. Gazy (ropa naftowa), urządzenie do obiegu benzenu, bogaty w wodór (CAS nr 68477-67-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu

▼ **M43**

498. Gazy (ropa naftowa), mieszanina olejów bogata w wodór i azot (CAS nr 68477-68-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
499. Gazy (ropa naftowa), produkty szczytowe rozdzielania butanu (CAS nr 68477-69-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
500. Gazy (ropa naftowa), C<sub>2-3</sub> (CAS nr 68477-70-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
501. Gazy (ropa naftowa), osady podestylacyjne odpędzania propanu w oleju napędowym krakowanym katalitycznie, bogate w C<sub>4</sub> i niezawierające kwasów (CAS nr 68477-71-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
502. Gazy (ropa naftowa), osady podestylacyjne odpędzania butanu w benzynie ciężkiej krakowanej katalitycznie, bogate w C<sub>3-5</sub> (CAS nr 68477-72-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
503. Gazy (ropa naftowa), produkt szczytowy odpędzania propanu w benzynie ciężkiej krakowanej katalitycznie, bogaty w C<sub>3</sub> i wolny od kwasów (CAS nr 68477-73-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
504. Gazy (ropa naftowa), kraking katalityczny (CAS nr 68477-74-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
505. Gazy (ropa naftowa), kraking katalityczny bogaty w C<sub>1-5</sub> (CAS nr 68477-75-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
506. Gazy (ropa naftowa), produkt szczytowy benzyny ciężkiej polimeryzowanej katalitycznie, bogaty w C<sub>2-4</sub> (CAS nr 68477-76-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
507. Gazy (ropa naftowa), produkty szczytowe katalitycznie reformowanej benzyny ciężkiej (CAS nr 68477-77-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
508. Gazy (ropa naftowa), katalityczny reaktor do reformowania, bogaty w C<sub>1-4</sub> (CAS nr 68477-79-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
509. Gazy (ropa naftowa), C<sub>6-8</sub> katalityczny obieg reaktora do reformowania (CAS nr 68477-80-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
510. Gazy (ropa naftowa), C<sub>6-8</sub> katalityczny reaktor do reformowania (CAS nr 68477-81-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
511. Gazy (ropa naftowa), C<sub>6-8</sub> katalityczny obieg reaktora do reformowania, bogaty w wodór (CAS nr 68477-82-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
512. Gazy (ropa naftowa), C<sub>3-5</sub> alkilacja olefiny i parafiny (CAS nr 68477-83-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
513. Gazy (ropa naftowa), C<sub>2</sub>-strumień powrotny (CAS nr 68477-84-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
514. Gazy (ropa naftowa), bogate w C<sub>4</sub> (CAS nr 68477-85-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
515. Gazy (ropa naftowa), produkty szczytowe odpędzania etanu (CAS nr 68477-86-1), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
516. Gazy (ropa naftowa), produkty szczytowe odpędzania izobutanu (CAS nr 68477-87-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
517. Gazy (ropa naftowa), sucha wieża do odpędzania propanu, gazy bogate w propen (CAS nr 68477-90-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
518. Gazy (ropa naftowa), produkty szczytowe odpędzania propanu (CAS nr 68477-91-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
519. Gazy (ropa naftowa), suche, kwaśne, gaz-stężenie-jednostka nieaktywne (CAS nr 68477-92-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
520. Gazy (ropa naftowa), stężenie gazu, aparat reabsorpcyjny, destylacja (CAS nr 68477-93-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
521. Gazy (ropa naftowa), produkty szczytowe odpędzania propanu w instalacji odzysku gazu (CAS nr 68477-94-1), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu



## ▼M43

522. Gazy (ropa naftowa), zasilanie jednostki Girbatol (CAS nr 68477-95-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
523. Gazy (ropa naftowa), wyłączona aparatura absorpcyjna wodoru (CAS nr 68477-96-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
524. Gazy (ropa naftowa), bogate w wodór (CAS nr 68477-97-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
525. Gazy (ropa naftowa), obieg mieszanki olejów w urządzeniu do hydrowyafinacji, bogaty w wodór i azot (CAS nr 68477-98-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
526. Gazy (ropa naftowa), kolumna frakcjonująca izomeryzowanej benzyny, bogata w C<sub>4</sub>, wolne od siarkowodoru (CAS nr 68477-99-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
527. Gazy (ropa naftowa), obieg bogaty w wodór (CAS nr 68478-00-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
528. Gazy (ropa naftowa), reaktor do reformowania gotowy, bogaty w wodór (CAS nr 68478-01-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
529. Gazy (ropa naftowa), reforming w urządzeniu do hydrowyafinacji (CAS nr 68478-02-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
530. Gazy (ropa naftowa), reforming w urządzeniu do hydrowyafinacji, bogaty w wodór i metan (CAS nr 68478-03-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
531. Gazy (ropa naftowa), reforming w urządzeniu do hydrowyafinacji gotowy, bogaty w wodór (CAS nr 68478-04-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
532. Gazy (ropa naftowa), krakowanie termiczne, destylacja (CAS nr 68478-05-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
533. Gaz resztkowy (ropa naftowa), katalitycznie krakowany oczyszczony olej i frakcjonowanie termalnie krakowanych pozostałości bębna zwrotnego (CAS nr 68478-21-7), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
534. Gaz resztkowy (ropa naftowa), absorber stabilizujący krakowanej termicznie benzyny ciężkiej (CAS nr 68478-22-8), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
535. Gaz resztkowy (ropa naftowa), instalacja do katalitycznego krakowania, instalacja do katalitycznego reformingu i złożona kolumna frakcjonująca, hydroodsiarczająca (CAS nr 68478-24-0), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
536. Gaz resztkowy (ropa naftowa), absorber refrakcjonowania krakera katalitycznego (CAS nr 68478-25-1), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
537. Gaz resztkowy (ropa naftowa), stabilizator frakcjonowania benzyny ciężkiej katalitycznie reformowanej (CAS nr 68478-26-2), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
538. Gaz resztkowy (ropa naftowa), separator benzyny ciężkiej katalitycznie reformowanej (CAS nr 68478-27-3), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
539. Gaz resztkowy (ropa naftowa), stabilizator benzyny ciężkiej katalitycznie reformowanej (CAS nr 68478-28-4), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
540. Gaz resztkowy (ropa naftowa), separator destylatu krakowanego, hydrowyafinowanego (CAS nr 68478-29-5), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
541. Gaz resztkowy (ropa naftowa), separator hydroodsiarczonej benzyny ciężkiej pierwszej destylacji (CAS nr 68478-30-8), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
542. Gaz resztkowy (ropa naftowa), mieszany strumień gazu nasyconego, bogaty w C<sub>4</sub> (CAS nr 68478-32-0), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu

▼ **M43**

543. Gaz resztkowy (ropa naftowa), instalacja do odzyskiwania gazu nasyconego, bogatego w  $C_{1-2}$  (CAS nr 68478-33-1), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
544. Gaz resztkowy (ropa naftowa), próżniowe pozostałości krakowania termalnego (CAS nr 68478-34-2), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
545. Węglowodory, bogate w  $C_{3-4}$ , destylat ropy naftowej (CAS nr 68512-91-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
546. Gazy (ropa naftowa), produkty szczytowe benzyny ciężkiej po pierwszym reformingu katalitycznym (CAS nr 68513-14-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
547. Gazy (ropa naftowa), mechanizm odpędzania heksanu z benzyny ciężkiej pierwszej destylacji nieaktywny (CAS nr 68513-15-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
548. Gazy (ropa naftowa), mechanizm odpędzania propanu i hydrokrakowania nieaktywny, bogate w węglowodory (CAS nr 68513-16-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
549. Gazy (ropa naftowa), mechanizm stabilizacji benzyny lekkiej pierwszej destylacji nieaktywny (CAS nr 68513-17-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
550. Gazy (ropa naftowa), wysokociśnieniowy bęben reaktora do reformowania odcieków nieaktywny (CAS nr 68513-18-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
551. Gazy (ropa naftowa), niskociśnieniowy bęben reaktora do reformowania odcieków nieaktywny (CAS nr 68513-19-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
552. Pozostałości (ropa naftowa), instalacja rozszczepiająca alkilację, bogate w  $C_4$  (CAS nr 68513-66-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
553. Węglowodory,  $C_{1-4}$  (CAS nr 68514-31-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
554. Węglowodory,  $C_{1-4}$ , odsiarczone (CAS nr 68514-36-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
555. Gazy (ropa naftowa), bez destylacji gazu rafineryjnego (CAS nr 68527-15-1), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
556. Węglowodory,  $C_{1-3}$  (CAS nr 68527-16-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
557. Węglowodory,  $C_{1-4}$ , frakcja z wieży do odpędzania butanu (CAS nr 68527-19-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
558. Gazy (ropa naftowa), benzen, produkty szczytowe odpędzania pentanu (CAS nr 68602-82-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
559. Gazy (ropa naftowa),  $C_{1-5}$ , wilgotne (CAS nr 68602-83-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
560. Gazy (ropa naftowa), bez wtórnego aparatu absorpcyjnego, produkty szczytowe fluidalnego krakowania katalitycznego (CAS nr 68602-84-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
561. Węglowodory,  $C_{2-4}$  (CAS nr 68606-25-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
562. Węglowodory,  $C_3$  (CAS nr 68606-26-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
563. Gazy (ropa naftowa), surowce do alkilacji (CAS nr 68606-27-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
564. Gazy (ropa naftowa), frakcjonowanie pozostałości w mechanizmie do odpędzenia propanu nieaktywne (CAS nr 68606-34-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
565. Produkty ropy naftowej, gazy rafineryjne (CAS nr 68607-11-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
566. Gazy (ropa naftowa), separator hydrokrakujący niskociśnieniowy (CAS nr 68783-06-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu

## ▼M43

567. Gazy (ropa naftowa), mieszanina rafineryjna (CAS nr 68783-07-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
568. Gazy (ropa naftowa), kraking katalityczny (CAS nr 68783-64-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
569. Gazy (ropa naftowa), C<sub>2-4</sub>, odsiarczone (CAS nr 68783-65-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
570. Gazy (ropa naftowa), rafineria (CAS nr 68814-67-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
571. Gazy (ropa naftowa), separator produktów pomostowych nieaktywny (CAS nr 68814-90-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
572. Gazy (ropa naftowa), stabilizator odpędzania pentanu z kwaśnej ropy poddanej hydrowyściąganiu nieaktywny (CAS nr 68911-58-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
573. Gazy (ropa naftowa), bęben hydrowyściąganej kwaśnej ropy (CAS nr 68911-59-1), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
574. Gazy (ropa naftowa), frakcjonowanie ropy naftowej nieaktywne (CAS nr 68918-99-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
575. Gazy (ropa naftowa), mechanizm odpędzania heksanu nieaktywny (CAS nr 68919-00-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
576. Gazy (ropa naftowa), wyściągacz ujednoczonego hydrowyściągania destylatu nieaktywny (CAS nr 68919-01-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
577. Gazy (ropa naftowa), kraking z użyciem katalizatora fluidalnego nieaktywne (CAS nr 68919-02-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
578. Gazy (ropa naftowa), kraking z użyciem katalizatora fluidalnego, wtórny absorber nieaktywny (CAS nr 68919-03-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
579. Gazy (ropa naftowa), kolumna odpędowa hydrowyściągająca do ciężkich destylatów hydrowyściąganych nieaktywna (CAS nr 68919-04-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
580. Gazy (ropa naftowa), stabilizator frakcjonujący benzynę lekką po pierwszej destylacji nieaktywny (CAS nr 68919-05-1), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
581. Gazy (ropa naftowa), kolumna odpędowa hydrowyściągająca, ujednoczająca benzynę ciężką nieaktywna (CAS nr 68919-06-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
582. Gazy (ropa naftowa), stabilizator pomostowy nieaktywny, frakcjonowanie lekkich pozostałości (CAS nr 68919-07-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
583. Gazy (ropa naftowa), wieża preflash nieaktywna, surowa destylacja (CAS nr 68919-08-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
584. Gazy (ropa naftowa), katalityczny reforming benzyny po pierwszej destylacji nieaktywny (CAS nr 68919-09-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
585. Gazy (ropa naftowa), stabilizator pierwszej destylacji nieaktywny (CAS nr 68919-10-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
586. Gazy (ropa naftowa), kolumna odpędowa smoły nieaktywna (CAS nr 68919-11-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
587. Gazy (ropa naftowa), kolumna odpędowa ujednoczająca nieaktywna (CAS nr 68919-12-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
588. Gazy (ropa naftowa), produkty szczytowe katalizatora fluidalnego (CAS nr 68919-20-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
589. Gazy (ropa naftowa), wieża odpędzająca butan z katalitycznie krakowanej benzyny ciężkiej (CAS nr 68952-76-1), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu

## ▼M43

590. Gaz resztkowy (ropa naftowa), destylat krakowany katalitycznie i instalacja stabilizująca benzynę ciężką (CAS nr 68952-77-2), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
591. Gaz resztkowy (ropa naftowa), separator katalitycznie hydroodsiarczonej benzyny ciężkiej (CAS nr 68952-79-4), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
592. Gaz resztkowy (ropa naftowa), instalacja do hydroodsiarczania benzyny pierwszej destylacji (CAS nr 68952-80-7), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
593. Gaz resztkowy (ropa naftowa), destylat krakowany termicznie, absorber oleju napędowego i benzyny ciężkiej (CAS nr 68952-81-8), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
594. Gaz resztkowy (ropa naftowa), stabilizator termalnie krakowanego węgłowodoru, koks ponaftowy (CAS nr 68952-82-9), jeśli zawiera > 0,1 % wagowych butadienu
595. Gazy (ropa naftowa), lekkie, krakowane parą, koncentrat butadienowy (CAS nr 68955-28-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
596. Gazy (ropa naftowa), absorber gąbczasty nieaktywny, krakowanie z użyciem katalizatora fluidalnego i instalacja odsiarczająca olej napędowy (CAS nr 68955-33-9), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
597. Gazy (ropa naftowa), benzyna po pierwszej destylacji, produkt szczytowy reaktora do reformowania katalitycznego (CAS nr 68955-34-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
598. Gazy (ropa naftowa), surowy destylat i kraking katalityczny (CAS nr 68989-88-8), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
599. Węglowodory, C<sub>4</sub> (CAS nr 87741-01-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
600. Alkany, C<sub>1-4</sub>, bogate w C<sub>3</sub> (CAS nr 90622-55-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
601. Gazy (ropa naftowa), skrubler detanolamin oleju napędowego nieaktywny (CAS nr 92045-15-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
602. Gazy (ropa naftowa), odciek oleju napędowego hydroodsiarczonego (CAS nr 92045-16-4), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
603. Gazy (ropa naftowa), usunięcie oleju napędowego hydroodsiarczonego (CAS nr 92045-17-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
604. Gazy (ropa naftowa), odciek z bębna urządzenia do uwodorniania nieaktywny (CAS nr 92045-18-6), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
605. Gazy (ropa naftowa), pozostałości wysokociśnieniowego krakingu parowego benzyny ciężkiej (CAS nr 92045-19-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
606. Gazy (ropa naftowa), krakowanie wstępne pozostałości nieaktywne (CAS nr 92045-20-0), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
607. Gazy (ropa naftowa), kraking parowy, bogate w C<sub>3</sub> (CAS nr 92045-22-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
608. Węglowodory, C<sub>4</sub>, destylat krakingu parowego (CAS nr 92045-23-3), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
609. Gazy ziemne, płynne, odsiarczone, frakcja C<sub>4</sub> (CAS nr 92045-80-2), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
610. Węglowodory, C<sub>4</sub>, wolne od 1,3-butadienu i izobutenu (CAS nr 95465-89-7), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
611. Rafinaty (ropa naftowa), ekstrakcja octanem amonu i miedzi frakcji C<sub>4</sub> poddanej krakingowi parowemu, C<sub>3,5</sub> i C<sub>3,5</sub> nienasycone, wolne od butadienu (CAS nr 97722-19-5), jeśli zawierają > 0,1 % wagowych butadienu
612. Benzo[def]chryzen (=benzo[a]piren) (CAS nr 50-32-8)
613. Pak, smoła węglowa-ropa naftowa (CAS nr 68187-57-5), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu

▼ **M43**

614. Destylaty (węgiel-ropa naftowa), kondensowane pierścienie aromatyczne (CAS nr 68188-48-7), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu

▼ **M47**▼ **M43**

617. Olej kreozotowy, frakcja acenaftenowa, wolna od acenaftenu (CAS nr 90640-85-0), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
618. Pak, smoła węglowa, niska temperatura (CAS nr 90669-57-1), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
619. Pak, smoła węglowa, niska temperatura, poddane obróbce wysokotemperaturowej (CAS nr 90669-58-2), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
620. Pak, smoła węglowa, niska temperatura, oksydowane (CAS nr 90669-59-3), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
621. Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), brunatny (CAS nr 91697-23-3), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
622. Woski parafinowe (węgiel), węgiel brunatny, smoła wysokotemperaturowa (CAS nr 92045-71-1), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
623. Woski parafinowe (węgiel), węgiel brunatny, smoła wysokotemperaturowa hydorafinowana (CAS nr 92045-72-2), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
624. Odpady stałe, smoła węglowa, koks (CAS nr 92062-34-5), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
625. Pak, smoła wysokotemperaturowa, wtórna (CAS nr 94114-13-3), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
626. Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), płynny rozpuszczalnik (CAS nr 94114-46-2), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
627. Ciecze węglowe, płynny rozpuszczalnik-roztwór (CAS nr 94114-47-3), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
628. Ciecze węglowe, płynny rozpuszczalnik (CAS nr 94114-48-4), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
629. Woski parafinowe (węgiel), węgiel brunatny i smoła wysokotemperaturowa, poddane działaniu węgla (CAS nr 97926-76-6), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
630. Woski parafinowe (węgiel), węgiel brunatny i smoła wysokotemperaturowa, poddane działaniu gliny (CAS nr 97926-77-7), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
631. Woski parafinowe (węgiel), węgiel brunatny i smoła wysokotemperaturowa, poddane działaniu kwasu krzemowego (CAS nr 97926-78-8), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
632. Oleje absorpcyjne, bicykloaromatyczne i heterocykliczne fracje węglowodorowe (CAS nr 101316-45-4), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
633. Aromatyczne, policykliczne węglowodory, C<sub>20-28</sub>, mieszanina smoły pochodząca z pirolizy polietyleno-polipropylenowej (CAS nr 101794-74-5), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
634. Aromatyczne, policykliczne węglowodory, C<sub>20-28</sub>, mieszanina smoły węglowej pochodzącej z pirolizy polietyleny (CAS nr 101794-75-6), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
635. Aromatyczne, policykliczne węglowodory, C<sub>20-28</sub>, mieszanina smoły węglowej pochodzącej z pirolizy polistyreny (CAS nr 101794-76-7), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
636. Pak, smoła węglowa, obróbka wysokotemperaturowa (CAS nr 121575-60-8), jeśli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
637. Dibenzo[a,h]antracen (CAS nr 53-70-3)
638. Benzo[a]antracen (CAS nr 56-55-3)

▼ **M43**

639. Benzo[e]piren (CAS nr 192-97-2)
640. Benzo[j]fluoranten (CAS nr 205-82-3)
641. Benzo(e)acefenantrylen (CAS nr 205-99-2)
642. Benzo(k)fluoranten (CAS nr 207-08-9)
643. Chryzen (CAS nr 218-01-9)
644. 2-bromopropan (CAS nr 75-26-3)
645. Trichloroetylen (CAS nr 79-01-6)
646. 1,2-dibromo-3-chloropropan (CAS nr 96-12-8)
647. 2,3-dibromopropan-1-ol (CAS nr 96-13-9)
648. 1,3-dichloropropan-2-ol (CAS nr 96-23-1)
649.  $\alpha,\alpha,\alpha$ -trichlorotoluen (CAS nr 98-07-7)
650.  $\alpha$ -chlorotoluen (CAS nr 100-44-7)
651. 1,2-dibromoetan (CAS nr 106-93-4)
652. Heksachlorobenzen (CAS nr 118-74-1)
653. Bromoetylen (CAS nr 593-60-2)
654. 1,4-dichlorobut-2-en (CAS nr 764-41-0)
655. Metylooksiran (CAS nr 75-56-9)
656. (Epoksyetylo)benzen (CAS nr 96-09-3)
657. 1-chloro-2,3-epoksypropan (CAS nr 106-89-8)
658. *R*-1-chloro-2,3-epoksypropan (CAS nr 51594-55-9)
659. 1,2-epoksy-3-fenoksypropan (CAS nr 122-60-1)
660. 2,3-epoksypropan-1-ol (CAS nr 556-52-5)
661. *R*-2,3-epoksy-1-propanol (CAS nr 57044-25-4)
662. 2,2'-bioksiran (CAS nr 1464-53-5)
663. ► **M50** (2*RS*,3*SR*)-3-(2-chlorofenylo)-2-(4-fluorofenylo)-[(1*H*-1,2,4-triazol-1-ilo)metylo]oksiran; epoksykonazol (Nr CAS 133855-98-8) ◀
664. Eter chlorometylowo-metylowy (CAS nr 107-30-2)
665. 2-metoksyetanol (CAS nr 109-86-4)
666. 2-etoksyetanol (CAS nr 110-80-5)
667. oksybis[chlorometan], eter bis(chlorometylowy) (CAS nr 542-88-1)
668. 2-metoksypropanol (CAS nr 1589-47-5)
669. Propiolakton (CAS nr 57-57-8)
670. Chlorek dimetylokarbamoilu (CAS nr 79-44-7)
671. Uretan (CAS nr 51-79-6)
672. Octan 2-metoksyetylu (CAS nr 110-49-6)
673. Octan 2-etoksyetylu (CAS nr 111-15-9)
674. Kwas metoksyoctowy (CAS nr 625-45-6)
675. Ftalan dibutyli (CAS nr 84-74-2)
676. Eter bis(2-metyoksyetylowy) eteru (CAS nr 111-96-6)
677. Ftalan bis(2-etyloheksylo) (CAS nr 117-81-7)
678. Ftalan bis(2-metoksyetylowy) (CAS nr 117-82-8)
679. Octan 2-metoksypropyly (CAS nr 70657-70-4)
680. 2-etyloheksylo[[[3,5-bis(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksyfenylo]-metylo]tio] octan (CAS nr 80387-97-9)

**▼ M43**

681. Akrylamid, jeśli niniejsza dyrektywa w innym miejscu nie stanowi inaczej (CAS nr 79-06-1)
682. Akrylonitryl (CAS nr 107-13-1)
683. 2-nitropropan (CAS nr 79-46-9)
684. Dinoseb (CAS nr 88-85-7), jego sole i estry z wyjątkiem tych wymienionych w innym miejscu wykazu
685. 2-nitroanizol (CAS nr 91-23-6)
686. 4-nitrobifenyl (CAS nr 92-93-3)

**▼ M47**

687. dinitrotoluen, czysty technicznie (nr CAS 121-14-2)

**▼ M43**

688. Binapakryl (CAS nr 485-31-4)
689. 2-nitronaftalen (CAS nr 581-89-5)
690. 2,3-dinitrotoluen (CAS nr 602-01-7)
691. 5-nitroacenaftalen (CAS nr 602-87-9)
692. 2,6-dinitrotoluen (CAS nr 606-20-2)
693. 3,4-dinitrotoluen (CAS nr 610-39-9)
694. 3,5-dinitrotoluen (CAS nr 618-85-9)
695. 2,5-dinitrotoluen (CAS nr 619-15-8)
696. Dinoterb (CAS nr 1420-07-1), jego sole i estry
697. Nitrofen (CAS nr 1836-75-5)
698. Dinitrotoluen (CAS nr 25321-14-6)
699. Diazometan (CAS nr 334-88-3)
700. 1,4,5,8-tetraaminoantrachinon (Disperse Blue 1 – niebieski barwnik zawieszony 1) (CAS nr 2475-45-8)
701. Dimetylnitrozoamina (CAS nr 62-75-9)
702. 1-metylo-3-nitro-1-nitrozoguanidyna (CAS nr 70-25-7)
703. Nitrozodipropylamina (CAS nr 621-64-7)
704. 2,2'-(nitroimino)bisetanol (CAS nr 1116-54-7)
705. 4,4'-metylenodianilina (CAS nr 101-77-9)
706. 4,4'-(4-iminocycloheksa-2,5-dienylidenemetylen) dianiliny chlorowodorek (CAS nr 569-61-9)
707. 4,4'-metylenedi-o-toluidyna (CAS nr 838-88-0)
708. O-anizydyna (CAS nr 90-04-0)
709. 3,3'-dimetoksybenzydyna (CAS nr 119-90-4)
710. Sole o-dianizydyny
711. Barwniki azowe na bazie o-dianizydyny
712. 3,3'-dichlorobenzydyna (CAS nr 91-94-1)
713. Dichlorowodorek benzydyny (CAS nr 531-85-1)
714. [[1,1'-bifenyl]-4,4'-diyl]diamonu siarczan (CAS nr 531-86-2)
715. Dichlorowodorek 3,3'-dichlorobenzydyny (CAS nr 612-83-9)
716. Siarczan benzydyny (CAS nr 21136-70-9)
717. Octan benzydyny (CAS nr 36341-27-2)
718. 3,3'-dichlorobenzydyny diwodorobis(siarczan) (CAS nr 64969-34-2)
719. Siarczan 3,3'-dichlorobenzydyny (CAS nr 74332-73-3)
720. Barwniki azowe na bazie benzydyny

▼ **M43**

721. 4,4'-bi-o-toluidyna (CAS nr 119-93-7)
722. Dichlorowodorek 4,4'-bi-o-toluidyny (CAS nr 612-82-8)
723. [3,3'-dimetylo[1,1'-bifenylo]-4,4'-diyl]diamonu bis(siarkowodór) (CAS nr 64969-36-4)
724. Siarczan 4,4'-bi-o-toluidyny (CAS nr 74753-18-7)
725. Barwniki na bazie o-toluidyny
726. Bifenylo-4-ylamina (CAS nr 92-67-1) i jej sole
727. Azobenzen (CAS nr 103-33-3)
728. Octan (metylo-ONN-azoksy)metylu (CAS nr 592-62-1)
729. Cycloheksimid (CAS nr 66-81-9)
730. 2-metyloazirydyna (CAS nr 75-55-8)
731. Imidazolidyno-2-tion (CAS nr 96-45-7)
732. Furan (CAS nr 110-00-9)
733. Azirydyna (CAS nr 151-56-4)
734. Kaptafol (2425-06-1)
735. Karbadoks (CAS nr 6804-07-5)
736. Flumioksazyna (CAS nr 103361-09-7)
737. Tridemorf (CAS nr 24602-86-6)
738. Winklozolina (CAS nr 50471-44-8)
739. Fluazifop-butylu (CAS nr 69806-50-4)
740. Flusilazol (CAS nr 85509-19-9)
741. 1,3,5-tris(oksyranylmetylo)-1,3,5-triazyno-2,4,6(1*H*,3*H*,5*H*)-trion (CAS nr 2451-62-9)
742. Tioacetamid (CAS nr 62-55-5)
743. N,N-dimetyloformamid (CAS nr 68-12-2)
744. Formamid (CAS nr 75-12-7)
745. N-metyloacetamid (CAS nr 79-16-3)
746. N-metyloformamid (CAS nr 123-39-7)
747. N,N-dimetyloacetamid (CAS nr 127-19-5)
748. Triamid heksametylofosforowy (CAS nr 680-31-9)
749. Siarczan dietylu (CAS nr 64-67-5)
750. Siarczan dimetylu (CAS nr 77-78-1)
751. 1,3-propanosulton (CAS nr 1120-71-4)
752. Chlorek dimetylosulfamoilu (CAS nr 13360-57-1)
753. Sulfalat (CAS nr 95-06-7)
754. Mieszanina: 4-[[bis-(4-fluorofenylo)metylsililo]metylo]-4*H*-1,2,4-triazol i 1-[[bis-(4-fluorofenylo)metylsililo]metylo]-1*H*-1,2,4-triazol (EC nr 403-250-2)
755. (+/-)-tetrahydrofurfurylo -(*R*)-2-[4-(6-chlorochinoksalino-2-yloksy)fenyloksy] propionian (CAS nr 119738-06-6)
756. 6-hydroksy-1-(3-izopropoksypropylo)-4-metylo-2-okso-5-[4-(fenylo)fenylo]-1,2-dihydro-3-pirydynokarbonitryl (CAS nr 85136-74-9)
757. (6-(4-hydroksy-3-(2-metoksyfenylo)-2-sulfonian-7-naftyloamino)-1,3,5-triazino-2,4-diyl)bis[(amino-1-metyloetylo)amoni] mrówczan (CAS nr 108225-03-2)
758. 4'-(8-acetylamino-3,6-disulfonian-2-naftylo)-4''-(6-benzoylamino-3-sulfonian-2-naftylo)-bifenylo-1,3',3'',1'''-tetraolato-*O,O',O'',O'''*] miedzian trisodu (II) (EC nr 413-590-3)



## ▼M43

759. Mieszanina: *N*-[3-hydroksy-2-(2-metyloakryloylaminometoksy)propoksymetylo]-2-metyloakrylamid i *N*-2,3-bis-(2-metyloakryloylaminometoksy)propoksymetylo]-2-metyloakrylamid i metakryloamid i 2-metyloakryloylaminometoksymetylo]-akrylamid i *N*-(2,3-dihydroksypropoksymetylo)-2-metyloakrylamid (EC nr 412-790-8)
760. 1,3,5-tris-[(2*S* i 2*R*)-2,3-epoksypropylo]-1,3,5-triazyno-2,4,6-(1*H*,3*H*,5*H*)-trion (CAS nr 59653-74-6)
761. Erionit (CAS nr 12510-42-8)
762. Azbest (CAS nr 12001-28-4)
763. Ropa naftowa (CAS nr 8002-05-9)
764. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie hydrokrakowane (CAS nr 64741-76-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO (dimetylosulfotlenek)
765. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64741-88-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
766. Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64741-89-5), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
767. Oleje resztkowe (ropa naftowa), rozpuszczalnik odasfaltowany (CAS nr 64741-95-3), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
768. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie naftenowe rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64741-96-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
769. Destylaty (ropa naftowa), lekkie naftenowe rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64741-97-5), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
770. Oleje resztkowe (ropa naftowa), rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64742-01-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
771. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe poddane działaniu gliny (CAS nr 64742-36-5), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
772. Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe poddane działaniu gliny (CAS nr 64742-37-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
773. Oleje resztkowe (ropa naftowa), poddane działaniu gliny (CAS nr 64742-41-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
774. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie naftenowe poddane działaniu gliny (CAS nr 64742-44-5), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
775. Destylaty (ropa naftowa), lekkie naftenowe poddane działaniu gliny (CAS nr 64742-45-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
776. Destylaty (ropa naftowa), hydrorafinowane ciężkie naftenowe (CAS nr 64742-52-5), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
777. Destylaty (ropa naftowa), hydrorafinowane lekkie naftenowe (CAS nr 64742-53-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
778. Destylaty (ropa naftowa), hydrorafinowane ciężkie parafinowe (CAS nr 64742-54-7), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
779. Destylaty (ropa naftowa), hydrorafinowane lekkie parafinowe (CAS nr 64742-55-8), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
780. Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64742-56-9), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
781. Oleje resztkowe (ropa naftowa), hydrorafinowane (CAS nr 64742-57-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
782. Oleje resztkowe (ropa naftowa), odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64742-62-7), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
783. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie naftenowe odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64742-63-8), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
784. Destylaty (ropa naftowa), lekkie naftenowe odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64742-64-9), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO

▼ **M43**

785. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64742-65-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
786. Oleje osadowe (ropa naftowa) (CAS nr 64742-67-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
787. Oleje naftenowe (ropa naftowa) ciężkie, katalitycznie odparafinowane (CAS nr 64742-68-3), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
788. Oleje naftenowe (ropa naftowa) lekkie, katalitycznie odparafinowane (CAS nr 64742-69-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
789. Oleje parafinowe (ropa naftowa) ciężkie, katalitycznie odparafinowane (CAS nr 64742-70-7), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
790. Oleje parafinowe (ropa naftowa) lekkie, katalitycznie odparafinowane (CAS nr 64742-71-8), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
791. Oleje naftenowe (ropa naftowa) ciężkie, kompleksowo odparafinowane (CAS nr 64742-75-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
792. Oleje naftenowe (ropa naftowa) lekkie, kompleksowo odparafinowane (CAS nr 64742-76-3), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
793. Ekstrakty (ropa naftowa), ciężkie, rozpuszczalnik naftenowy, aromatyczny, stężony (CAS nr 68783-00-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
794. Ekstrakty (ropa naftowa), ciężkie, rafinowane rozpuszczalnikiem parafinowym (CAS nr 68783-04-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
795. Ekstrakty (ropa naftowa), ciężkie destylaty parafinowe, odasfaltowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 68814-89-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
796. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>20-50</sub>, hydrorafinowane, neutralne, na bazie oleju, o wysokim wskaźniku lepkości (CAS nr 72623-85-9), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
797. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>15-30</sub>, hydrorafinowane, neutralne, na bazie oleju, (CAS nr 72623-86-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
798. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>20-50</sub>, hydrorafinowane, neutralne, na bazie oleju, (CAS nr 72623-87-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
799. Oleje smarowe (ropa naftowa) (CAS nr 74869-22-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
800. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie, złożone, odparafinowane (CAS nr 90640-91-8), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
801. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, złożone, odparafinowane (CAS nr 90640-92-9), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
802. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie, odparafinowane rozpuszczalnikiem, poddane działaniu gliny (CAS nr 90640-94-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
803. Węglowodory, C<sub>20-50</sub>, ciężkie, hydrorafinowane, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 90640-95-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
804. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, odparafinowane rozpuszczalnikiem, poddane działaniu gliny (CAS nr 90640-96-3), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
805. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, hydrorafinowane, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 90640-97-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
806. Ekstrakty (ropa naftowa), ciężki destylat naftenowy rozpuszczalnik, hydrorafinowane (CAS nr 90641-07-9), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
807. Ekstrakty (ropa naftowa), ciężki destylat parafinowy rozpuszczalnik, hydrorafinowane (CAS nr 90641-08-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO

## ▼M43

808. Ekstrakty (ropa naftowa), lekki destylat parafinowy rozpuszczalnik hydro-rafinowane (CAS nr 90641-09-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
809. Oleje resztkowe (ropa naftowa) hydrorafinowane, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 90669-74-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
810. Oleje resztkowe (ropa naftowa) odparafinowane katalitycznie (CAS nr 91770-57-9), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
811. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie, hydrorafinowane, odparafinowane (CAS nr 91995-39-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
812. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, hydrorafinowane, odparafinowane (CAS nr 91995-40-3), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
813. Destylaty (ropa naftowa), hydrokrakowane, odparafinowane, rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 91995-45-8), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
814. Destylaty (ropa naftowa), lekkie naftenowe rafinowane rozpuszczalnikiem, hydrorafinowane (CAS nr 91995-54-9), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
815. Ekstrakty (ropa naftowa), hydrorafinowane, lekki destylat parafinowy rozpuszczalnik, (CAS nr 91995-73-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
816. Ekstrakty (ropa naftowa), lekki destylat naftenowy rozpuszczalnik, hydroodsiarczane (CAS nr 91995-75-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
817. Ekstrakty (ropa naftowa), lekki destylat parafinowy rozpuszczalnik, poddane działaniu kwasu (CAS nr 91995-76-5), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
818. Ekstrakty (ropa naftowa), lekki destylat parafinowy rozpuszczalnik, hydroodsiarczane (CAS nr 91995-77-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
819. Ekstrakty (ropa naftowa), hydrorafinowane, lekki próżniowy olej napędowy rozpuszczalnik (CAS nr 91995-79-8), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
820. Oleje osadowe (ropa naftowa) hydrorafinowane (CAS nr 92045-12-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
821. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>17-35</sub>, wyekstrahowany rozpuszczalnik, odparafinowane, hydrorafinowane (CAS nr 92045-42-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
822. Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrokrakowane, niearomatyczne, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 92045-43-7), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
823. Oleje resztkowe (ropa naftowa) hydrokrakowane, poddane działaniu kwasu, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 92061-86-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
824. Oleje parafinowe (ropa naftowa) ciężkie, rafinowane rozpuszczalnikiem, odparafinowane (CAS nr 92129-09-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
825. Ekstrakty (ropa naftowa), ciężki destylat parafinowy rozpuszczalnik, poddane działaniu gliny (CAS nr 92704-08-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
826. Oleje smarowe (ropa naftowa), oleje zagęszczone, parafinowe (CAS nr 93572-43-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
827. Ekstrakty (ropa naftowa), ciężki destylat naftenowy rozpuszczalnik, hydroodsiarczane (CAS nr 93763-10-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
828. Ekstrakty (ropa naftowa), ciężki destylat parafinowy rozpuszczalnik, odparafinowane rozpuszczalnikiem, hydroodsiarczane (CAS nr 93763-11-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO

## ▼M43

829. Węglowodory, hydrokrakowane pozostałości destylacji parafiny, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 93763-38-3), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
830. Olej osadowy (ropa naftowa) poddany działaniu kwasu (CAS nr 93924-31-3), jeśli zawiera > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
831. Olej osadowy (ropa naftowa) poddany działaniu gliny (CAS nr 93924-32-4), jeśli zawiera > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
832. Węglowodory, C<sub>20-50</sub>, destylat próżniowy uwodorniania oleju resztkowego (CAS nr 93924-61-9), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
833. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie, rafinowane rozpuszczalnikiem, hydrorafinowane, uwodornione (CAS nr 94733-08-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
834. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, rafinowane rozpuszczalnikiem, hydrokrakowane (CAS nr 94733-09-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
835. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>18-40</sub>, na bazie destylatu, hydrokrakowane, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 94733-15-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
836. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>18-40</sub>, na bazie rafinatu, uwodornione, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 94733-16-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
837. Węglowodory, C<sub>13-30</sub>, aromatyczne, wyekstrahowany rozpuszczalnik destylat naftenowy (CAS nr 95371-04-3), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
838. Węglowodory, C<sub>16-32</sub>, aromatyczne, wyekstrahowany rozpuszczalnik destylat naftenowy (CAS nr 95371-05-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
839. Węglowodory, C<sub>37-68</sub>, odparafinowane, hydrorafinowane, odasfaltowane, próżniowe pozostałości (CAS nr 95371-07-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
840. Węglowodory, C<sub>37-65</sub>, hydrorafinowane, odasfaltowane, próżniowe pozostałości (CAS nr 95371-08-7), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
841. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, hydrokrakowane, rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 97488-73-8), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
842. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie, uwodornione, rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 97488-74-9), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
843. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>18-27</sub>, hydrorafinowane, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 97488-95-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
844. Węglowodory, C<sub>17-30</sub>, lekkie, hydrorafinowane, odasfaltowane rozpuszczalnikiem, pozostałość destylacji atmosferycznej (CAS nr 97675-87-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
845. Węglowodory, C<sub>17-40</sub>, hydrorafinowane, odasfaltowane rozpuszczalnikiem, pozostałość destylacji, destylacja próżniowa (CAS nr 97722-06-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
846. Węglowodory, C<sub>13-27</sub>, rozpuszczalnik wyekstrahowany lekki naftenowy (CAS nr 97722-09-3), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
847. Węglowodory, C<sub>14-29</sub>, rozpuszczalnik wyekstrahowany lekki naftenowy (CAS nr 97722-10-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
848. Olej osadowy (ropa naftowa) poddany działaniu węgla (CAS nr 97862-76-5), jeśli zawiera > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
849. Olej osadowy (ropa naftowa) poddany działaniu kwasu krzemowego (CAS nr 97862-77-6), jeśli zawiera > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
850. Węglowodory, C<sub>27-42</sub>, odaromatyzowane (CAS nr 97862-81-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO

▼ **M43**

851. Węglowodory, C<sub>17-30</sub>, hydrorafinowane destylaty, lekkie (CAS nr 97862-82-3), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
852. Węglowodory, C<sub>27-45</sub>, destylacja próżniowa, naftenowe (CAS nr 97862-83-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
853. Węglowodory, C<sub>27-45</sub>, odaromatyzowane (CAS nr 97926-68-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
854. Węglowodory, C<sub>20-58</sub>, hydrorafinowane (CAS nr 97926-70-0), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
855. Węglowodory, C<sub>27-42</sub>, naftenowe (CAS nr 97926-71-1), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
856. Ekstrakty (ropa naftowa), lekki destylat parafinowy rozpuszczalnik, poddane działaniu węgla (CAS nr 100684-02-4), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
857. Ekstrakty (ropa naftowa), lekki destylat parafinowy rozpuszczalnik, poddane działaniu gliny (CAS nr 100684-03-5), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
858. Ekstrakty (ropa naftowa), lekki próżniowy olej napędowy rozpuszczalnik, poddane działaniu węgla (CAS nr 100684-04-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
859. Ekstrakty (ropa naftowa), lekki próżniowy olej napędowy rozpuszczalnik, poddane działaniu gliny (CAS nr 100684-05-7), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
860. Oleje resztkowe (ropa naftowa) poddane działaniu węgla, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 100684-37-5), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
861. Oleje resztkowe (ropa naftowa) poddane działaniu gliny, odparafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 100684-38-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
862. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>>25</sub>, wyekstrahowany rozpuszczalnik, odasfaltowane, odparafinowane, uwodornione (CAS nr 101316-69-2), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
863. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>17-32</sub>, wyekstrahowany rozpuszczalnik, odparafinowane, uwodornione (CAS nr 101316-70-5), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
864. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>20-35</sub>, wyekstrahowany rozpuszczalnik, odparafinowane, uwodornione (CAS nr 101316-71-6), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
865. Oleje smarowe (ropa naftowa), C<sub>24-50</sub>, wyekstrahowany rozpuszczalnik, odparafinowane, uwodornione (CAS nr 101316-72-7), jeśli zawierają > 3 % wagowych ekstraktu DMSO
866. Destylaty (ropa naftowa), środkowe, pozbawione składników wywołujących korozję (CAS nr 64741-86-2), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
867. Oleje napędowe (ropa naftowa) rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64741-90-8), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
868. Destylaty (ropa naftowa), środkowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (CAS nr 64741-91-9), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
869. Oleje napędowe (ropa naftowa), poddane działaniu kwasów (CAS nr 64742-12-7), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
870. Destylaty (ropa naftowa), środkowe, poddane działaniu kwasów (CAS nr 64742-13-8), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna

## ▼M43

871. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, poddane działaniu kwasów (CAS nr 64742-14-9), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
872. Oleje napędowe (ropa naftowa), chemicznie zneutralizowane (CAS nr 64742-29-6), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
873. Destylaty (ropa naftowa), środkowe, chemicznie zneutralizowane (CAS nr 64742-30-9), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
874. Destylaty (ropa naftowa), środkowe, poddane działaniu gliny (CAS nr 64742-38-7), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
875. Destylaty (ropa naftowa), środkowe, hydrowrafinowane (CAS nr 64742-46-7), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
876. Oleje napędowe (ropa naftowa), hydroodsiarczane (CAS nr 64742-79-6), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
877. Destylaty (ropa naftowa), środkowe, hydroodsiarczane (CAS nr 64742-80-9), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
878. Destylaty (ropa naftowa), pozostałości katalitycznego reformowania i frakcjonowania, wysokowrzące (CAS nr 68477-29-2), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
879. Destylaty (ropa naftowa), pozostałości katalitycznego reformowania i frakcjonowania, wrzące w temperaturze pośredniej (CAS nr 68477-30-5), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
880. Destylaty (ropa naftowa), pozostałości katalitycznego reformowania i frakcjonowania, wrzące w temp. niskiej (CAS nr 68477-31-6), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
881. Alkany, C<sub>12-26</sub> rozgałęzione i proste (CAS nr 90622-53-0), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
882. Destylaty (ropa naftowa), środkowe, wyskorafinowane (CAS nr 90640-93-0), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
883. Destylaty (ropa naftowa), katalityczny reaktor do reformowania, wysokie stężenie zw. aromatycznych (CAS nr 91995-34-5), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
884. Oleje napędowe, parafinowe (CAS nr 93924-33-5), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
885. Benzyna ciężka (ropa naftowa), rafinowana rozpuszczalnikami, hydroodsiarczana (CAS nr 97488-96-5), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
886. Węglowodory, C<sub>16-20</sub>, hydrowrafinowane destylaty średnie, lekkie (CAS nr 97675-85-9), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
887. Węglowodory, C<sub>12-20</sub>, lekkie, hydrowrafinowane parafinowe (CAS nr 97675-86-0), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna

## ▼M43

888. Węglowodory, C<sub>11-17</sub>, rozpuszczalnik lekki naftenowy (CAS nr 97722-08-2), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
889. Oleje napędowe, hydrorafinowane (CAS nr 97862-78-7), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
890. Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe, poddane działaniu węgla (CAS nr 100683-97-4), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
891. Destylaty (ropa naftowa), produkt pośredni parafiny, poddane działaniu węgla (CAS nr 100683-98-5), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
892. Destylaty (ropa naftowa), produkt pośredni parafiny, poddane działaniu gliny (CAS nr 100683-99-6), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
893. Smary (CAS nr 74869-21-9), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzą, nie jest karcynogenna
894. Gacz parafinowy (ropa naftowa) (CAS nr 64742-61-6), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
895. Gacz parafinowy (ropa naftowa), poddany działaniu kwasu (CAS nr 90669-77-5), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
896. Gacz parafinowy (ropa naftowa), poddany działaniu gliny (CAS nr 90669-78-6), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
897. Gacz parafinowy (ropa naftowa), hydrorafinowany (CAS nr 92062-09-4), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
898. Gacz parafinowy (ropa naftowa), o niskiej temperaturze topnienia (CAS nr 92062-10-7), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
899. Gacz parafinowy (ropa naftowa), o niskiej temperaturze topnienia, hydrorafinowany (CAS nr 92062-11-8), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
900. Gacz parafinowy (ropa naftowa) o niskiej temperaturze topnienia, poddany działaniu węgla (CAS nr 97863-04-2), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
901. Gacz parafinowy (ropa naftowa), o niskiej temperaturze topnienia, poddany działaniu gliny (CAS nr 97863-05-3), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
902. Gacz parafinowy (ropa naftowa), o niskiej temperaturze topnienia, poddany działaniu kwasu krzemowego (CAS nr 97863-06-4), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
903. Gacz parafinowy (ropa naftowa), poddany działaniu węgla (CAS nr 100684-49-9), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
904. Petrolatum (CAS nr 8009-03-8), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna

## ▼M43

905. Petrolatum (ropa naftowa) oksydowane (CAS nr 64743-01-7), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
906. Petrolatum (ropa naftowa) poddane działaniu tlenku glinu (CAS nr 85029-74-9), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
907. Petrolatum (ropa naftowa), hydrowy rafinowane (CAS nr 92045-77-7), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
908. Petrolatum (ropa naftowa), poddane działaniu węgla (CAS nr 97862-97-0), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
909. Petrolatum (ropa naftowa), poddane działaniu kwasu krzemowego (CAS nr 97862-98-1), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja z której pochodzi nie jest karcynogenna
910. Petrolatum (ropa naftowa), poddane działaniu gliny (CAS nr 100684-33-1), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja, z której pochodzi, nie jest karcynogenna
911. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, krakowane katalitycznie (CAS nr 64741-59-9)
912. Destylaty (ropa naftowa), średnie, krakowane katalitycznie (CAS nr 64741-60-2)
913. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, krakowane termicznie (CAS nr 64741-82-8)
914. Destylaty (ropa naftowa), hydroodsiarczane, lekkie, krakowane katalitycznie (CAS nr 68333-25-5)
915. Destylaty (ropa naftowa), lekka benzyna poddana krakingowi parowemu (CAS nr 68475-80-9)
916. Destylaty (ropa naftowa), destylaty ropy naftowej poddane krakingowi parowemu (CAS nr 68477-38-3)
917. Oleje napędowe (ropa naftowa), poddane krakingowi parowemu (CAS nr 68527-18-4)
918. Destylaty (ropa naftowa), średnie, krakowane termicznie, hydroodsiarczane (CAS nr 85116-53-6)
919. Oleje napędowe (ropa naftowa), krakowane termicznie, hydroodsiarczane (CAS nr 92045-29-9)
920. Pozostałości (ropa naftowa), uwodornione, benzyna ciężka poddana krakingowi parowemu (CAS nr 92062-00-5)
921. Pozostałości (ropa naftowa), destylat benzyny ciężkiej poddanej krakingowi parowemu (CAS nr 92062-04-9)
922. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, poddane krakingowi parowemu, rozkładane termicznie (CAS nr 92201-60-0)
923. Pozostałości (ropa naftowa), nagrzana benzyna ciężka poddana krakingowi parowemu (CAS nr 93763-85-0)
924. Oleje napędowe (ropa naftowa), lekkie, próżniowe, krakowane termicznie, hydroodsiarczane (CAS nr 97926-59-5)
925. Destylaty (ropa naftowa), hydroodsiarczane, pośredni koks (CAS nr 101316-59-0)
926. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie, poddane krakingowi parowemu (CAS nr 101631-14-5)
927. Pozostałości (ropa naftowa), wieża atmosferyczna (CAS nr 64741-45-3)
928. Oleje napędowe (ropa naftowa), ciężkie, próżniowe (CAS nr 64741-57-7)
929. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie, krakowane katalitycznie (CAS nr 64741-61-3)



▼ **M43**

930. Oleje oczyszczone (ropa naftowa), krakowane katalitycznie (CAS nr 64741-62-4)
931. Pozostałości (ropa naftowa), urządzenie do katalitycznego fraccionowania i reformowania (CAS nr 64741-67-9)
932. Pozostałości (ropa naftowa), hydrokrakowanie (CAS nr 64741-75-9)
933. Pozostałości (ropa naftowa), krakowane termiczne (CAS nr 64741-80-6)
934. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie, krakowane termiczne (CAS nr 64741-81-7)
935. Oleje napędowe (ropa naftowa), hydrorafinowane próżniowe (CAS nr 64742-59-2)
936. Pozostałości (ropa naftowa), hydroodsiarczane, wieża atmosferyczna (CAS nr 64742-78-5)
937. Oleje napędowe (ropa naftowa), hydroodsiarczane, ciężkie próżniowe (CAS nr 64742-86-5)
938. Pozostałości (ropa naftowa), poddane krakingowi parowemu (CAS nr 64742-90-1)
939. Pozostałości (ropa naftowa), atmosferyczne (CAS nr 68333-22-2)
940. Oleje oczyszczone (ropa naftowa), hydroodsiarczane, krakowane katalitycznie (CAS nr 68333-26-6)
941. Destylaty (ropa naftowa), hydroodsiarczane, pośrednie krakowane katalitycznie (CAS nr 68333-27-7)
942. Destylaty (ropa naftowa), hydroodsiarczane, ciężkie krakowane katalitycznie (CAS nr 68333-28-8)
943. Olej opałowy, pozostałości pierwszej destylacji olejów napędowych, wysokosiarczkowe (CAS nr 68476-32-4)
944. Olej opałowy, resztkowy (CAS nr 68476-33-5)
945. Pozostałości (ropa naftowa), urządzenie do katalitycznego fraccionowania i reformowania pozostałości (CAS nr 68478-13-7)
946. Pozostałości (ropa naftowa), ciężki olej napędowy pochodzenia koksowniczego i olej napędowy próżniowy (CAS nr 68478-17-1)
947. Pozostałości (ropa naftowa), ciężka koksownicza płuczka wieżowa i lekkie próżniowe (CAS nr 68512-61-8)
948. Pozostałości (ropa naftowa), lekkie próżniowe (CAS nr 68512-62-9)
949. Pozostałości (ropa naftowa), lekkie, poddane krakingowi parowemu (CAS nr 68513-69-9)
950. Olej opałowy, nr 6 (CAS nr 68553-00-4)
951. Pozostałości (ropa naftowa), instalacja do odpędzania lekkich składników (CAS nr 68607-30-7)
952. Oleje napędowe (ropa naftowa), ciężkie, atmosferyczne (CAS nr 68783-08-4)
953. Pozostałości (ropa naftowa), koksownicza płuczka wieżowa, zawierająca stężone zw. aromatyczne (CAS nr 68783-13-1)
954. Destylaty (ropa naftowa), pozostałości ropy naftowej, próżniowe (CAS nr 68955-27-1)
955. Pozostałości (ropa naftowa), kraking parowy, żywiczne (CAS nr 68955-36-2)
956. Destylaty (ropa naftowa), pośrednie, próżniowe (CAS nr 70592-76-6)
957. Destylaty (ropa naftowa), lekkie, próżniowe (CAS nr 70592-77-7)
958. Destylaty (ropa naftowa), próżniowe (CAS nr 70592-78-8)
959. Oleje napędowe (ropa naftowa), hydroodsiarczany koks, próżniowe, ciężkie (CAS nr 85117-03-9)
960. Pozostałości (ropa naftowa), kraking parowy, destylaty (CAS nr 90669-75-3)
961. Pozostałości (ropa naftowa), próżniowe, lekkie (CAS nr 90669-76-4)

▼ **M43**

962. Olej opałowy, ciężki, silnie zsiarzony (CAS nr 92045-14-2)
963. Pozostałości (ropa naftowa), kraking katalityczny (CAS nr 92061-97-7)
964. Destylaty (ropa naftowa), półprodukt katalitycznego krakowania, rozkładane termicznie (CAS nr 92201-59-7)
965. Oleje resztkowe (ropa naftowa) (CAS nr 93821-66-0)
966. Pozostałości, poddane krakingowi parowemu, poddane działaniu temperatury (CAS nr 98219-64-8)
967. Destylaty (ropa naftowa), środkowe w pełni hydroodsiarczane (CAS nr 101316-57-8)
968. Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe (CAS nr 64741-50-0)
969. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe (CAS nr 64741-51-1)
970. Destylaty (ropa naftowa), lekkie naftenowe (CAS nr 64741-52-2)
971. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie naftenowe (CAS nr 64741-53-3)
972. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie naftenowe poddane działaniu kwasu (CAS nr 64742-18-3)
973. Destylaty (ropa naftowa), lekkie naftenowe poddane działaniu kwasu (CAS nr 64742-19-4)
974. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe poddane działaniu kwasu (CAS nr 64742-20-7)
975. Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe poddane działaniu kwasu (CAS nr 64742-21-8)
976. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie parafinowe zneutralizowane chemicznie (CAS nr 64742-27-4)
977. Destylaty (ropa naftowa), lekkie parafinowe zneutralizowane chemicznie (CAS nr 64742-28-5)
978. Destylaty (ropa naftowa), ciężkie naftenowe zneutralizowane chemicznie (CAS nr 64742-34-3)
979. Destylaty (ropa naftowa), lekkie naftenowe zneutralizowane chemicznie (CAS nr 64742-35-4)
980. Esktrakty (ropa naftowa), lekki destylat naftenowy rozpuszczalnik (CAS nr 64742-03-6)
981. Esktrakty (ropa naftowa), ciężki destylat parafinowy rozpuszczalnik (CAS nr 64742-04-7)
982. Esktrakty (ropa naftowa), lekki destylat parafinowy rozpuszczalnik (CAS nr 64742-05-8)
983. Esktrakty (ropa naftowa), ciężki destylat naftenowy rozpuszczalnik (CAS nr 64742-11-6)
984. Esktrakty (ropa naftowa), lekki próżniowy olej napędowy rozpuszczalnik (CAS nr 91995-78-7)
985. Węglowodory, C<sub>26-55</sub>, aromatyczne (CAS nr 97722-04-8)
986. Disodu 3,3'-[[1,1'-bifenylo]-4,4'-diylbis(azo)] bis(4-aminonaftaleno-1-sulfonian) (CAS nr 573-58-0)
987. Disodu 4-amino-3-[[4'-[(2,4-diaminofenylo)azo] [1,1'-bifenylo]-4-yl]azo]-5-hydroksy-6-(fenylazo)naftalen-2,7-disulfonian (CAS nr 1937-37-7)
988. Tetrasodu 3,3'-[[1,1'-bifenylo]-4,4'-diylbdi(azo)]di[5-amino-4-hydroksy-naftaleno-2,7-disulfonian] (CAS nr 2602-46-2)
989. 4-o-tolylazo-o-toluidyna (CAS nr 97-56-3)
990. ► **C1** 4-aminoazobenzen (CAS nr 60-09-3) ◀
991. Disodu [5-[[4'-[(2,6-dihydroksy-3-[(2-hydroksy-5-sulfofenylo)azo]fenylo]azo][1,1'-bifenylo]-4-yl]azo]salicylano(4-)]miedzi(2-) (CAS nr 16071-86-6)
992. Eter diglicydowy rezorcynolu (CAS nr 101-90-6)
993. 1,3-difenyloguanidyna (CAS nr 102-06-7)

▼ **M43**

994. Heptachlor-epoksyd (CAS nr 1024-57-3)
995. 4-nitrozofenol (CAS nr 104-91-6)
996. Karbendazym (CAS nr 10605-21-7)
997. Eter glicydowy allilu (CAS nr 106-92-3)
998. Aldehyd chlorooctowy (CAS nr 107-20-0)
999. Heksan (CAS nr 110-54-3)
1000. 2-(2-metoksyetoksy)etanol (CAS nr 111-77-3)
1001. (+/-)-2-(2,4-dichlorofenilo)-3-(1*H*-1,2,4-triazol-1-yl)propylo-1,1,2,2-tetrafluoroetyloeter (CAS nr 112281-77-3)
1002. 4-[4-(1,3-dihydroksyprop-2-yl)fenyloamino]-1,8-dihydroksy-5-nitroantrachinon (CAS nr 114565-66-1)
1003. 5,6,12,13-tetrachloroantra(2,1,9-*def*:6,5,10-*d'e'f'*)diizochinolino-1,3,8,10(2*H*,9*H*)-tetron (CAS nr 115662-06-1)
1004. Tris(2-chloroetylu) fosforan (CAS nr 115-96-8)
1005. 4'-etoksy-2-benzoimidazoloanilid (CAS nr 120187-29-3)
1006. Diwodorotlenek niklu (CAS nr 12054-48-7)
1007. N,N-dimetyloanilina (CAS nr 121-69-7)
1008. Symazyna (CAS nr 122-34-9)
1009. Di(cyclopentadienilo)-bis(2,6-difluoro-3-(pyrrol-1-yl)-fenylo)tytanu (CAS nr 125051-32-3)
1010. N,N,N',N'-tetraglicydylo-4,4'-diamino-3,3'-dietylodifenylometan (CAS nr 130728-76-6)
1011. Pentatlenek diwanadu (CAS nr 1314-62-1)
1012. Sole zasadowe pentachlorofenolu (CAS nr 131-52-2 and 7778-73-6)
1013. Fosfamidon (CAS nr 13171-21-6)
1014. *N*-(trichlorometylio)ftalimid (CAS nr 133-07-3)
1015. N-2-naftyloanilina (CAS nr 135-88-6)
1016. Ziram (CAS nr 137-30-4)
1017. 1-bromo-3,4,5-trifluorobenzen (CAS nr 138526-69-9)
1018. Propazyna (CAS nr 139-40-2)
1019. 3-(4-chlorofenilo)-1,1-dimetylouronian trichlorooctanu; monuron-TCA (kwasu trichlorooctowego) (CAS nr 140-41-0)
1020. Izoksafutol (CAS nr 141112-29-0)
1021. Kresoksym metylu (CAS nr 143390-89-0)
1022. Chlorodekon (CAS nr 143-50-0)
1023. 9-winylokarbazol (CAS nr 1484-13-5)
1024. Kwas 2-etyloheksanowy (CAS nr 149-57-5)
1025. Monuron (CAS nr 150-68-5)
1026. Chlorek morfolino-4-karbonylu (CAS nr 15159-40-7)
1027. Daminozyd (CAS nr 1596-84-5)
1028. Alachlor (CAS nr 15972-60-8)
1029. UVCB produkt kondensacji: chlorku tetrakis-hydroksymetylofosfonowego, mocznika i destylowanej, uwodornionej C<sub>16-18</sub> łój alkiloaminy tłuszczowej (CAS nr 166242-53-1)
1030. Joksynil (CAS nr 1689-83-4)
1031. 3,5-dibromo-4-hydroksybenzonitryl (CAS nr 1689-84-5)
1032. 2,6-dibromo-4-cyjanofenylo oktanian (CAS nr 1689-99-2)

▼ **M43**

1033. [4-[[4-(dimetyloamino)fenylo][4-[etyl(3-sulfonianobenzyl)amino]fenylo]metyleno]cykloheksa-2,5-dien-1-yliden](etylo)(3-sulfonianobenzyl)amonu, sól sodowa (CAS nr 1694-09-3)
1034. 5-chloro-1,3-dihydro-2H-indol-2-on (CAS nr 17630-75-0)
1035. Benomyl (CAS nr 17804-35-2)
1036. Chlorotalonil (CAS nr 1897-45-6)
1037. Hydrowodorek N'-(4-chloro-o-tolyl)-N,N-dimetyloformamidyny (CAS nr 19750-95-9)
1038. 4,4'-metylenebis(2-etyloanilina) (CAS nr 19900-65-3)
1039. Amid waliny (CAS nr 20108-78-5)
1040. [(p-toliloksy)metylo]oksyran (CAS nr 2186-24-5)
1041. [(m-toliloksy)metylo]oksyran (CAS nr 2186-25-6)
1042. Eter 2,3-epoksypropyl o-tolilu (CAS nr 2210-79-9)
1043. [(toliloksy)metylo]oksyran, eter glicydowy krezyłu (CAS nr 26447-14-3)
1044. Di-allat (CAS nr 2303-16-4)
1045. Benzyl 2,4-dibromobutanu (CAS nr 23085-60-1)
1046. Trifluorodometan (CAS nr 2314-97-8)
1047. Tiofanat metylowy (CAS nr 23564-05-8)
1048. Dodekachloropentacyklo[5.2.1.0<sup>2,6</sup>.0<sup>3,9</sup>.0<sup>5,8</sup>]dekan (CAS nr 2385-85-5)
1049. Propyzamid (CAS nr 23950-58-5)
1050. Eter glicydowy butylu (CAS nr 2426-08-6)
1051. 2,3,4-trichlorobut-1-en (CAS nr 2431-50-7)
1052. Chinometionat (CAS nr 2439-01-2)
1053. (R)- $\alpha$ -fenyloetylamon (-)-(1R,2S)-(1,2-epoksypropylo)fosforu monohydrat (CAS nr 25383-07-7)
1054. 5-etoksy-3-trichlorometylo-1,2,4-tiadiazol (CAS nr 2593-15-9)
1055. Żółty barwnik zawieszinowy (Disperse Yellow 3) (CAS nr 2832-40-8)
1056. 1,2,4-triazol (CAS nr 288-88-0)
1057. Aldryna (CAS nr 309-00-2)
1058. Diuron (CAS nr 330-54-1)
1059. Linuron (CAS nr 330-55-2)
1060. Węglan niklu (CAS nr 3333-67-3)
1061. 3-(4-izopropylenyl)-1,1-dimetylomocznik (CAS nr 34123-59-6)
1062. Iprodion (CAS nr 36734-19-7)
1063. Oktanian 4-cyjano-2,6-dijodopfenyłu (CAS nr 3861-47-0)
1064. 5-(2,4-dioksa-1,2,3,4-tetrahydropiryminydo)-3-fluoro-2-hydroksymetyloterahydrofuran (CAS nr 41107-56-6)
1065. Aldehyd krotonowy (CAS nr 4170-30-3)
1066. Heksahydrocyklopenta(c)pirol-1-(1H)-amono N-etoksykarbonylo-N-(p-olil-sulfonylo)azanidu (EC nr 418-350-1)
1067. 4,4'-karbonimidobis[N,N-dimetyloanilina] (CAS nr 492-80-8)
1068. DNOK (CAS nr 534-52-1)
1069. Chlorek toluidyny (CAS nr 540-23-8)
1070. Siarczan toluidyny (1:1) (CAS nr 540-25-0)
1071. 2-(4-tert-butylofenyl)etanolu (CAS nr 5406-86-0)
1072. Fention (CAS nr 55-38-9)
1073. ► **C1** Chlordan (CAS nr 57-74-9) ◀

▼ **M43**

1074. Heksan-2-on (CAS nr 591-78-6)
1075. Fenarimol (CAS nr 60168-88-9)
1076. Acetamid (CAS nr 60-35-5)
1077. *N*-cykloheksylo-*N*-metoksy-2,5-dimetylo-3-furamid (CAS nr 60568-05-0)
1078. Dieldryna (CAS nr 60-57-1)
1079. 4,4'-izobutyloetylidenodifenol (CAS nr 6807-17-6)
1080. Chlorodimeform (CAS nr 6164-98-3)
1081. Amitrol (CAS nr 61-82-5)
1082. Karbaryl (CAS nr 63-25-2)
1083. Destylaty (ropa naftowa) lekkie hydrokrakowane (CAS nr 64741-77-1)
1084. Bromek 1-etylo-1-metylomorfoliny (CAS nr 65756-41-4)
1085. (3-chlorofenylo)-(4-metoksy-3-nitrofenylo)metanon (CAS nr 66938-41-8)
1086. Paliwa, diesel, (CAS nr 68334-30-5), z wyjątkiem sytuacji, gdy znany jest cały proces rafinowania i można udowodnić, że substancja z której pochodzą nie jest karcynogenna
1087. Olej opałowy, nr 2 (CAS nr 68476-30-2)
1088. Olej opałowy, nr 4 (CAS nr 68476-31-3)
1089. Paliwa, diesel, nr 2 (CAS nr 68476-34-6)
1090. 2,2-dibromo-2-nitroetanol (CAS nr 69094-18-4)
1091. Bromek 1-etylo-1-metylopirolidyny (CAS nr 69227-51-6)
1092. Monokrotofos (CAS nr 6923-22-4)
1093. Nikiel (CAS nr 7440-02-0)
1094. Bromometan (CAS nr 74-83-9)
1095. Chlorometan (CAS nr 74-87-3)
1096. Jodometan (CAS nr 74-88-4)
1097. Bromoetan (CAS nr 74-96-4)
1098. Heptachlor (CAS nr 76-44-8)
1099. Wodorotlenek fentinu (CAS nr 76-87-9)
1100. Siarczan niklu (CAS nr 7786-81-4)
1101. 3,5,5-trimetylocykloheks-2-enon (CAS nr 78-59-1)
1102. 2,3-dichloropropen (CAS nr 78-88-6)
1103. Fluazifop-P-butyl (CAS nr 79241-46-6)
1104. Kwas (*S*)-2,3-dihydro-1*H*-indolo-karboksylowy (CAS nr 79815-20-6)
1105. Toksafen (CAS nr 8001-35-2)
1106. Chlorowodorek(4-hydrazynofenylo)-*N*-metylometanosulfonamidu (CAS nr 81880-96-8)
1107. ► **C1** C.I Solvent Yellow 14 (CAS nr 842-07-9) ◀
1108. Chlozolinat (CAS nr 84332-86-5)
1109. Chloroalkany, C<sub>10-13</sub> o liczbie atomów chloru 1-13 (CAS nr 85535-84-8)
1110. Pentachlorofenol (CAS nr 87-86-5)
1111. 2,4,6-trichlorofenol (CAS nr 88-06-2)
1112. Chlorek dietylokarbamylu (CAS nr 88-10-8)
1113. 1-winylo-2-pirolidon (CAS nr 88-12-0)
1114. Miklobutanil; 2-(4-chlorofenylo)-2-(1*H*-1,2,4-triazol-1-ylmetylo)heksano-nitryl (CAS nr 88671-89-0)
1115. Octan fentinu (CAS nr 900-95-8)

▼ **M43**

1116. Bifenył-2-ylamina (CAS nr 90-41-5)
1117. Chlorowodork *trans*-4-cycloheksylo-L-proliny (CAS nr 90657-55-9)
1118. Diizocyjanian 2-metylo-m-fenyleny (CAS nr 91-08-7)
1119. Diizocyjanian 4-metylo-m-fenyleny (CAS nr 584-84-9)
1120. Diizocyjanian m-tolilidenu (CAS nr 26471-62-5)
1121. Paliwa, lotnicze Jet, hydrokrakowany ekstrakt węglowy, uwodorniony (CAS nr 94114-58-6)
1122. Paliwa Diesla hydrokrakowany ekstrakt węglowy, uwodorniony (CAS nr 94114-59-7)
1123. Pak (CAS nr 61789-60-4), jeśli zawiera > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu
1124. Oksym 2-butanonu (CAS nr 96-29-7)
1125. Węglowodory, C<sub>16-20</sub>, odparafinowany rozpuszczalnik krakowany, pozostałość (CAS nr 97675-88-2)
1126. α,α-dichlorotoluen (CAS nr 98-87-3)
1127. ► **C1** Wełna mineralna z wyjątkiem tych, które zostały uwzględnione w innym miejscu tego Załącznika; [syntetyczne włókna ceramiczne (krzemianowe), bez określonej orientacji z zawartością tlenków alkalicznych i metali ziem alkalicznych (Na<sub>2</sub>O + K<sub>2</sub>O + CaO + MgO + BaO) większą niż 18 % masy] ◀
1128. ► **C1** Produkt reakcji acetofenonu, formaldehydu, cykloheksylaminy, metanolu i kwasu octowego (nr WE 406-230-1) ◀
1129. Sole 4,4'-karbonimidylbis[N,N-dimetylaniliny]
1130. 1,2,3,4,5,6-heksachlorocykloheksany z wyjątkiem tych, które zostały wyszczególnione w innym miejscu tego Załącznika
1131. ► **C1** Trisodu bis(7-acetamido-2-(4-nitro-2-oksydofenylazo)-3-sulfoniano-1-naftaleno) chromian(1-) (nr WE 400-810-8) ◀
1132. ► **C1** Mieszanina: 4-allilo-2,6-bis(2,3-epoksypropylo)fenol, 4-allilo-6-(3-(6-(3-(6-(3-(4-allilo-2,6-bis(2,3-epoksypropylo) fenoksy)2-hydroksypropylo)-4-allilo-2-(2,3-epoksypropylo)fenoksy)-2-hydroksypropylo)-4-allilo-2-(2,3-epoksypropylo)fenoksy)-2-hydroksypropylo)-2-(2,3-epoksypropylo)fenol, 4-allilo-6-(3-(4-allilo-2,6-bis(2,3-epoksypropylo)fenoksy)-2-hydroksypropylo)-2-(2,3-epoksypropylo)fenoksy)fenol i 4-allilo-6-(3-(6-(3-(4-allilo-2,6-bis(2,3-epoksypropylo)fenoksy)-2-hydroksypropylo)-4-allilo-2-(2,3-epoksypropylo)fenoksy)-2-hydroksypropylo)-2-(2,3-epoksypropylo)fenol (nr EW 417-470-1) ◀

▼ **M45**

1133. Olejek z korzeni *Kostus (Saussurea lappa Clarke)* (nr CAS 8023-88-9), jeżeli jest stosowany jako składnik zapachowy
1134. 7-etoksy-4-metylokumaryna (nr CAS 87-05-8), jeżeli jest stosowany jako składnik zapachowy
1135. Heksahydrokumaryna (nr CAS 700-82-3), jeżeli jest stosowany jako składnik zapachowy
1136. ► **M57** Wydzielenie *Myroxylon pereirae* (Royle) Klotzch (balsam peruwiański, nieprzerobiony); nr CAS 8007-00-9, jeżeli jest stosowany jako składnik zapachowy ◀

▼ **M47**

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1137	azotan (III) izobutyłu	542-56-3
1138	izopren (stabilizowany) (2-metylobuta-1,3-dien)	78-79-5
1139	1-bromopropan bromek propyłu	106-94-5

## ▼M47

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1140	chloropren (stabilizowany) (2-chlorobuta-1,3-dien)	126-99-8
1141	1,2,3-trichloropropan	96-18-4
1142	eter dimetylowy glikolu etylenowego (EGDME)	110-71-4
1143	dinokap (ISO)	39300-45-3
1144	diaminotoluen, produkt techniczny – mieszanina 4-metylo- <i>m</i> -fenylenodiaminy <sup>(1)</sup> oraz 2-metylo- <i>m</i> -fenylenodiaminy <sup>(2)</sup> metylofenylenodiamina	25376-45-8
1145	trichlorek <i>p</i> -chlorobenzylidynu	5216-25-1
1146	pochodna oktabromowa eteru difenylowego	32536-52-0
1147	1,2-bis(2-metoksyetoksy)etan eter dimetylowy glikolu trietylenowego (TEDGME)	112-49-2
1148	tetrahydrotiopirano-3-karboaldehyd	61571-06-0
1149	4,4'-bis(dimetyloamino)benzofenon (Keton Michlera)	90-94-8
1150	4-metylobenzenosulfonian (S)-oksiranylometanolu	70987-78-9
1151	ester dipentylowy kwasu benzeno-1,2-dikarboksylowego, o rozgałęzionym i nierozgałęzionym łańcuchu węglowym [1];  ftalan izopentylu <i>n</i> -pentylu [2];  ftalan di- <i>n</i> -pentylu [3];  ftalan diizopentylu [4]	84777-06-0 [1]  -[2]  131-18-0 [3]  605-50-5 [4]
1152	ftalan benzylu butylu (BBP)	85-68-7
1153	estry di-C <sub>7-11</sub> -alkilowe, kwasu benzeno-1,2-dikarboksylowego o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym	68515-42-4
1154	Mieszanina: 4-(3-etoksykarbonylo-4-{5-[3-etoksykarbonylo-5-hydroksy-1-(4-sulfoniano-fenyl)pirazol-4-ilo]penta-2,4-dienylideno}-4,5-dihydro-5-okspirazol-1-ilo)benzosulfoniandisodu, 4-(3-etoksykarbonylo-4-{5-[3-etoksykarbonylo-5-oksydo-1-(4-sulfoniano-fenyl)pirazol-4-ilo]penta-2,4-dienylideno}-4,5-dihydro-5-okspirazol-1-ilo)benzosulfonian trisodu	Nr WE 402-660-9
1155	Dichlorowodorek dichloru [metylenobis-(4,1-fenylenoazo{1-[3-(dimetyloamino)-propylo]-1,2-dihydro-6-hydroksy-4-metylo-2-okso-pirydino-5,3-diylo})-1,1'-dipirydynium	Nr WE 401-500-5
1156	2-[2-hydroksy-3-(2-chlorofenyl)-karbamoilo-1-naftyloazo]-7-[2-hydroksy-3-(3-metylofenyl)-karbamoilo-1-naftyloazo]fluoren-9-on	Nr WE 420-580-2
1157	azafenidyna	68049-83-2
1158	2,4,5-trimetyloanilina [1]  chlorowodorek 2,4,5-trimetyloaniliny [2]	137-17-7 [1]  21436-97-5 [2]
1159	4,4'-tiodianilina i jej sole	139-65-1
1160	4,4'-oksydianilina (eter <i>p</i> -aminofenylowy) i jej sole	101-80-4
1161	<i>N,N,N',N'</i> -tetrametylo-4,4'-metylenodianilina	101-61-1
1162	6-metoksy- <i>m</i> -toluidyna ( <i>p</i> -krezydyna)	120-71-8
1163	3-etylo-2-metylo-2-(3-metylobutyl)-1,3-oksazolidyna	143860-04-2

▼ **M47**

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1164	mieszanina: 1,3,5-tris(3-aminometylofenylo)-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-triazyno-2,4,6-trion mieszanina oligomerów 3,5-bis-(3-aminometylofenylo)-1-poli[3,5-bis-(3-aminometylofenylo)-2,4,6-triokso-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-triazyn-1-ylo]-1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i> )-triazyno-2,4,6-trion	Nr WE 421-550-1
1165	2-nitrotoluen	88-72-2
1166	fosforan (V) tributylu	126-73-8
1167	naftalen	91-20-3
1168	nonylofenol [1] rozgałęziony 4-nonylofenol [2]	25154-52-3 [1] 84852-15-3 [2]
1169	1,1,2-trichloroetan	79-00-5
1170	pentachloroetan	76-01-7
1171	chlorek winylidenu (1,1-dichloroeten)	75-35-4
1172	chlorek allilu (3-chloropropen)	107-05-1
1173	1,4-dichlorobenzen ( <i>p</i> -dichlorobenzen)	106-46-7
1174	eter bis (2-chloroetylowy)	111-44-4
1175	fenol	108-95-2
1176	bisfenol A (4,4'-izopropylidenodifenol)	80-05-7
1177	trioksymetylen (1,3,5-trioksan)	110-88-3
1178	propargit (ISO)	2312-35-8
1179	1-chloro-4-nitrobenzen	100-00-5
1180	molinat (ISO)	2212-67-1
1181	fenpropimorf	67564-91-4

▼ **M50**▼ **M47**

1183	izocyjanian metylu	624-83-9
1184	tetrakis(pentafluorofenylo) boran N,N-dimetyloanilinium	118612-00-3
1185	O,O'-(etenylometylosilileno)di(oksym 4-metylopentan-2-onu)	Nr WE 421-870-1
1186	mieszanina 2:1: tris(6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftaleno-1-sulfonian)4-(7-hydroksy-2,4,4-trimetylochroman-2-ylo) rezorcynol-4-ilu, bis-(6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftaleno-1-sulfonian)4-(7-hydroksy-2,4,4-trimetylochroman-2-ylo) rezorcynol	140698-96-0



## ▼M47

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1187	mieszanina: produkt reakcji: 4,4'-metylenobis-[2-(4-hydroksybenzylo)-3,6-dimetylofenolu] oraz 6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftalenosulfonianu (1:2) oraz produkt reakcji: 4,4'-metylenobis-[2-(4-hydroksybenzylo)-3,6-dimetylofenolu] oraz 6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftalenosulfonianu (1:3)	Nr WE 417-980-4
1188	chlorowodorek zieleni malachitowej [1] szczawian zieleni malachitowej [2]	569-64-2 [1] 18015-76-4 [2]
1189	1-(4-chlorofenylo)-4,4-dimetylo-3-(1,2,4-triazol-1-ilometylo)pentan-3-ol	107534-96-3
1190	5-(3-butyrylo-2,4,6-trimetylofenylo)-2-[1-(etoksyimino)propylo]-3-hydroksycykloheks-2-en-1-on	138164-12-2
1191	<i>trans</i> -4-fenylo-L-prolina	96314-26-0
1192	heptanian bromoksynilu (ISO)	56634-95-8
1193	mieszanina: kwas 5-({4-[(7-amino-1-hydroksy-3-sulfo-2-naftylo)azo]-2,5-dietoksyfenylo}azo)-2-[(3-fosfonofenylo)azo]benzoesowy oraz kwas 5-({4-[(7-amino-1-hydroksy-3-sulfo-2-naftylo)azo]-2,5-dietoksyfenylo}azo)-3-[(3-fosfonofenylo)azo]benzoesowy	163879-69-4
1194	mrówczan 2-{4-(2-aminopropylamino)-6-[4-hydroksy-3-(5-metylo-2-metoksy-4-sulfamoiłofenyloazo)-2-sulfonianonafalen-7-yloamino]-1,3,5-triazyn-2-yloamino}-2-aminopropylu	Nr WE 424-260-3
1195	5-nitro- <i>o</i> -toluidyna [1] chlorowodorek 5-nitro- <i>o</i> -toluidyny [2]	99-55-8 [1] 51085-52-0 [2]
1196	chlerek 1-(1-naftylometylo)chinolinium	65322-65-8
1197	(R)-5-bromo-3-(1-metylopirolidin-2-ylometylo)-1H-indol	143322-57-0
1198	pimetrozyna (ISO)	123312-89-0
1199	oksadiargil (ISO)	39807-15-3
1200	chlorotoluron 3-(3-chloro- <i>p</i> -tolilo)-1,1-dimetylomocznik	15545-48-9
1201	N-[2-(3-acetylo-5-nitrotiofen-2-yloazo)-5-dietyloaminofenylo]acetamid	Nr WE 416-860-9
1202	1,3-bis(winylosulfonyloacetamido) propan	93629-90-4
1203	<i>p</i> -fenetydyna (4-etoksyanilina)	156-43-4
1204	<i>m</i> -fenylenodiamina i jej sole	108-45-2
1205	pozostałości po destylacji oleju kreozotowego (smoła węglowa), redestylat oleju płuczkowego, jeżeli zawierają > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu	92061-93-3
1206	olej kreozotowy, frakcja acenaftenowa; olej płuczkowy, jeżeli zawiera > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu	90640-84-9
1207	olej kreozotowy, olej płuczkowy, jeżeli zawiera > 0,005 % wagowych benzo[a]piranu	61789-28-4
1208	kreozot, olej płuczkowy, jeżeli zawiera > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu	8001-58-9
1209	olej kreozotowy, destylat wysokowrzący, olej płuczkowy, jeżeli zawiera > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu	70321-79-8

▼ **M47**

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1210	pozostałości po ekstrakcji (węgiel), kwaśny olej kreozotowy, pozostałość po ekstrakcji oleju płuczkowego, jeżeli zawiera > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu	122384-77-4
1211	olej kreozotowy, destylat niskowrzący, olej płuczkowy, jeżeli zawiera > 0,005 % wagowych benzo[a]pirenu	70321-80-1

▼ **M48**

1212	6-metoksy-2,3-pirydynodiamina i jej sól HCl, stosowana jako substancja w produktach do farbowania włosów	94166-62-8
1213	2,3-naftalenodiol, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	92-44-4
1214	2,4-diamino-difenyloamina, stosowana jako substancja w produktach do farbowania włosów	136-17-4
1215	2,6-Bis(2-hydroksyetoksy)-3,5-pirydynodiamina i jej sól HCl, stosowana jako substancja w produktach do farbowania włosów	117907-42-3
1216	2-metoksymetyl- <i>p</i> -aminofenol i jego sól HCl, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	29785-47-5
1217	4,5-diamino-1-metylopirazol i jego sól HCl, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	20055-01-0
1218	Siarczan 4,5-diamino-1-((4-chlorofenylo)metylo)-1H-pirazolu, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	163183-00-4
1219	4-chloro-2-aminofenol, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	95-85-2
1220	4-hydroksyindol, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	2380-94-1
1221	2,5-diamino-4-metoksytoluen i jego sól HCl, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	56496-88-9
1222	Siarczan 5-amino-4-fluoro-2-metylofenolu, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	163183-01-5
1223	N,N-dietyl- <i>m</i> -aminofenol, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	91-68-9
1224	N,N-dimetylo-2,6-pirydynodiamina i jej sól HCl, stosowana jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1225	N-cyklopentyl- <i>m</i> -aminofenol, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	104903-49-3
1226	N-(2-metoksyetyl)- <i>p</i> -fenylenodiamina i jej sól HCl, stosowana jako substancja w produktach do farbowania włosów	72584-59-9
1227	2,4-diamino-5-metylofenol i jego sól HCl, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	113715-25-6
1228	1,7-naftalenodiol, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	575-38-2
1229	Kwas 3,4-diaminobenzoesowy, stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	619-05-6
1230	2-Aminometyl- <i>p</i> -aminofenol and its HCl salt, when used as a substance in hair dye products	79352-72-0
1231	Solvent Red (CI 12150), stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	1229-55-6
1232	Acid Orange 24 (CI 20170), stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	1320-07-6

▼ **M48**

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1233	Acid Red 73 (CI 27290), stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	5413-75-2

▼ **M50**

1234	PEG-3,2',2'-di-p-fenylenodiamina	144644-13-3
1235	6-nitro-o-toluidyna	570-24-1
1236	Żółć HC (Yellow) nr 11	73388-54-2
1237	Pomarańcz HC (Orange) nr 3	81612-54-6
1238	Zieleń HC (Green) nr 1	52136-25-1
1239	Czerwień HC (Red) nr 8 i jej sole	97404-14-3, 13556-29-1
1240	Tetrahydro-6-nitrochinoksalina i jej sole	158006-54-3, 41959-35-7
1241	Czerwony barwnik zawieszony 15 (Disperse Red 15), z wyjątkiem przypadku, kiedy występuje on jako zanieczyszczenie w fioletowym barwniku zawieszonym 1 (Disperse Violet 1)	116-85-8
1242	4-amino-3-fluorofenol	399-95-1
1243	N,N'-diheksadecylo-N,N'-bis(2-hydroksyetylo)propanodiamid Bishydroksyetylobiscetylomalonamid	149591-38-8

▼ **M54**

1244	1-metylo-2,4,5-trihydroksybenzen (CAS nr 1124-09-0) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1245	2,6-dihydroksy-4-metylopirydyna (CAS nr 4664-16-8) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1246	5-hydroksy-1,4-benzodioksan (CAS nr 10288-36-5) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1247	3,4-metylenodioksyfenol (CAS nr 533-31-3) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1248	3,4-metylenodioksyanilina (CAS nr 14268-66-7) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1249	Hydroksypirydinon (CAS nr 822-89-9) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1250	3-nitro-4-aminofenoksyetanol (CAS nr 50982-74-6) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1251	2-metoksy-4-nitrofenol (CAS nr 3251-56-7) (4-nitrogwajakol) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1252	C.I. Acid Black 131 (CAS nr 12219-01-1) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1253	1,3,5-trihydroksybenzen (CAS nr 108-73-6) (floroglucynol) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1254	1,2,4-benzenotrioctan (CAS nr 613-03-6) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1255	2,2'-iminobis-etanol, produkty reakcji z epichlorohydryną i 2-nitro-1,4-benzenodiaminą (CAS nr 68478-64-8) (HC Blue nr 5) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1256	N-metylo-1,4-diaminoantrachinon, produkty reakcji z epichlorohydryną i monoetanoliną (CAS nr 158571-57-4)	

## ▼ M54

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
	(HC Blue nr 4) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1257	Kwas 4-aminobenzenosulfonowy (CAS nr 121-57-3) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1258	Kwas 3,3'-(sulfonylobis(2-nitro-4,1-fenyleno)imino)bis(6-(fenyloamino))-benzenosulfonowy, i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1259	3(lub 5)-((4-(benzylometyloamino)fenylo)azo)-1,2-(lub 1,4)-dime-tylo-1H-1,2,4-triazol i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1260	(2,2'-((3-chloro-4-((2,6-dichloro-4-nitrofenylo)azo)fenylo)imino)bisetanol (CAS nr 23355-64-8) (Disperse Brown 1) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1261	2-[[4-[etylo(2-hydroksyetylo)amino]fenylo]azo]-6-metoksy-3-metylo-benzotiazol i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1262	2-[(4-chloro-2-nitrofenylo)azo]-N-(2-metoksyfenylo)-3-oksobuta-namid (CAS nr 13515-40-7) (Pigment Yellow 73) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1263	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-bifenylo]-4,4'-diilo)bis(azo)]bis[3-okso-N-fenylobutanamid] (CAS nr 6358-85-6) (Pigment Yellow 12) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1264	Kwas 2,2'-(1,2-etylenodiylo)bis[5-(4-etoksyfenylo)azo] benzenosulfonowy i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1265	2,3-dihydro-2,2-dimetylo-6-[(4-(fenyloazo)-1-naftalenylo)azo]-1H-perimidyna (CAS nr 4197-25-5) (Solvent Black 3) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1266	Kwas 3(lub 5)-[[4-[(7-amino-1-hydroksy-3-sulfoniano-2-naftylo)azo]-1-naftylo]azo] salicylowy i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1267	Kwas 7-(benzoiloamino)-4-hydroksy-3-[[4-[(4-sulfofenylo)azo]fenylo]azo]-2-naftalenosulfonowy, i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1268	(μ-((7,7'-iminobis(4-hydroksy-3-((2-hydroksy-5-(N-metylosulfamoilo)fenylo)azo)naftaleno-2-sulfoniano))(6-))dimiedzian(2-) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1269	Kwas 3-[(4-(acetyloamino)fenylo)azo]-4-hydroksy-7-[[[5-hydroksy-6-(fenyloazo)-7-sulfo-2-naftalentylo]amino]karbonylo]amino]-2-naftalenosulfonowy i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1270	Kwas 7,7'-(karbonyldiimino)bis(4-hydroksy-3-[[2-sulfo-4-[(4-sulfofenylo)azo]fenylo]azo]-2-naftalenosulfonowy, (CAS nr 25188-41-4) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1271	N-(4-[bis[4-(dietyloamino)fenylo]metyleno]-2,5-cyckloheksadieno-1-ylideno)-N-etylo-etanoamina i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1272	2-[[4-(4-metoksyfenylo)metylo]hydrazono]metylo]-1,3,3-trimetylo-3H-indol i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1273	2-(2-((2,4-dimetoksyfenylo)amino)etyleno)-1,3,3-trimetylo-3H-indol i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	

## ▼ M54

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1274	Nigrozyna rozpuszczalna w alkoholu (CAS nr 11099-03-9) (Solvent Black 5), w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1275	3,7-bis(dietyloamino)-fenoksazyne-5, (CAS nr 47367-75-9) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1276	9-(dimetyloamino)-benzo(a)fenoksazyne-5 i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1277	6-amino-2-(2,4-dimetylofenylo)-1H-benz[de]izochinolono-1,3(2H)-dion (CAS nr 2478-20-8) (Solvent Yellow 44) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1278	1-amino-4-[[4-[(dimetyloamino)metylo]fenylo]amino]antrachinon (CAS nr 12217-43-5) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1279	Laccaic Acid (CI Natural Red. 25) (CAS nr 60687-93-6) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1280	Kwas 5-[(2,4-dinitrofenylo)amino]-2-(fenyloamino)-benzenosulfonowy, (CAS nr 15347-52-1) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1281	4-[(4-nitrofenylo)azo]anilina (CAS nr 730-40-5) (Disperse Orange 3) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1282	4-nitro-m-fenylendiamina (CAS nr 5131-58-8) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1283	1-amino-4-(metyloamino)-antrachinon (CAS nr 1220-94-6) (Disperse Violet 4) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1284	N-metylo-3-nitro-p-fenylendiamina (CAS nr 2973-21-9) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1285	N1-(2-hydroksyetylo)-4-nitro-o-fenylendiamina (CAS nr 56932-44-6) (HC Yellow nr 5) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1286	N1-(tris(hydroksymetylo))metylo-4-nitro-1,2-fenylendiamina (CAS nr 56932-45-7) (HC Yellow nr 3) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1287	2-nitro-N-hydroksyetylo-p-anizydyna (CAS nr 57524-53-5) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1288	N,N'-dimetylo-N-hydroksyetylo-3-nitro-p-fenylendiamina (CAS nr 10228-03-2) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1289	3-(N-metylo-N-(4-metyloamino-3-nitrofenylo)amino)-propano-1,2-diol (CAS nr 93633-79-5) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1290	Kwas 4-etyloamino-3-nitrobenzoesowy (CAS nr 2788-74-1) (N-etylo-3-nitro PABA) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1291	(8-[(4-amino-2-nitrofenylo)azo]-7-hydroksy-2-naftylo)trimetyloamon i jego sole, z wyjątkiem Basic Red. 118 (CAS 71134-97-9) w formie zanieczyszczenia w Basic Brown 17, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1292	5-((4-(dimetyloamino)fenylo)azo)-1,4-dimetylo-1H-1,2,4-triazol i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1293	4-(fenyloazo)-m-fenylendiamina, (CAS nr 495-54-5) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	

## ▼ M54

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1294	4-metylo-6-(fenyloazo)-1,3-benzenodiamina i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1295	Kwas 5-(acetyloamino)-4-hydroksy-3-((2-metylofenylo)azo)-2,7-naftalenodisulfonowy i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1296	4,4'-[[4-metylo-1,3-fenyleno]bis(azo)]bis[6-metylo-1,3-benzenodiamina] (CAS nr 4482-25-1) (Basic Brown 4) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1297	3-[[4-[[[diamino(fenyloazo)fenylo]azo]-2-metylofenylo]azo]-N,N,N-trimetylo-benzenoamina i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1298	3-[[4-[[[diamino(fenyloazo)fenylo]azo]-1-naftalenylo]azo]-N,N,N-trimetylo-benzenoamina, i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1299	N-[4-[(4-(dietyloamino)fenylo)fenylometyleno]-2,5-cykloheksadieno-1-ilideno]-N-etylo-etanoamina i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1300	1-[(2-hydroksyetylo)amino]-4-(metyloamino)-antrachinon (CAS nr 86722-66-9), jego pochodne i sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1301	1,4-diamino-2-metoksy-antrachinon (CAS nr 2872-48-2) (Disperse Red. 11) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1302	1,4-dihydroksy-5,8-bis[(2-hydroksyetylo)amino]antrachinon (CAS nr 3179-90-6) (Disperse Blue 7) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1303	1-[(3-aminopropylo)amino]-4-(metyloamino)antrachinon i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1304	N-[6-[(2-chloro-4-hydroksyfenylo)imino]-4-metoksy-3-okso-1,4-cykloheksadieno-1-ylo]acetamid (CAS nr 66612-11-1) (HC Yellow nr 8) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1305	[6-[[3-chloro-4-(metyloamino)fenylo]imino]-4-metylo-3-oksocykloheksa-1,4-dieno-1-ylo]mocznik (CAS nr 56330-88-2) (HC Red. nr 9) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1306	3,7-bis(dimetyloamino)-fenoksazyne-5 i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1307	4,6-bis(2-hydroksyetoksy)-m-fenylendiamina i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1308	5-amino-2,6-dimetoksy-3-hydroksypyrydyna (CAS nr 104333-03-1) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1309	4,4'-diaminodifenyloamina (CAS nr 537-65-5) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1310	4-dietyloamino-o-toluidyna (CAS nr 148-71-0) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1311	N,N-dietylo-p-fenylendiamina (CAS nr 93-05-0) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1312	N,N-dimetylo-p-fenylendiamina (CAS nr 99-98-9) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1313	3,4-diaminotoluen (CAS nr 496-72-0) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	

▼ **M54**

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1314	2,4-diamino-5-metylofenoksyetanol (CAS nr 141614-05-3) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1315	6-amino-o-krezol (CAS nr 17672-22-9) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1316	Hydroksyetyloaminometylo-p-aminofenol (CAS nr 110952-46-0) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1317	2-amino-3-nitrofenol (CAS nr 603-85-0) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1318	2-chloro-5-nitro-N-hydroksyetylo-p-fenylendiamina (CAS nr 50610-28-1) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1319	2-nitro-p-fenylendiamina (CAS nr 5307-14-2) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1320	Hydroksyetylo-2,6-dinitro-p-anizydyna (CAS nr 122252-11-3) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1321	6-nitro-2,5-pirydynodiamina (CAS nr 69825-83-8) i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1322	3,7-diamino-2,8-dimetylo-5-fenilo-fenazyna, i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1323	Kwas 3-hydroksy-4-[(2-hydroksynaftylo)azo]-7-nitronaftaleno-1-sulfonowy (CAS nr 16279-54-2) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1324	3-[(2-nitro-4-(trifluorometylo)fenylo)amino]propan-1,2-diol (CAS nr 104333-00-8) (HC Yellow nr 6) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1325	2-[(4-chloro-2-nitrofenylo)amino]etanol (CAS nr 59320-13-7) (HC Yellow nr 12) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1326	3-[[4-[(2-hydroksyetylo)metyloamino]-2-nitrofenylo]amino]-propano-1,2-diol (CAS nr 173994-75-7) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1327	3-[[4-[etylo(2-hydroksyetylo)amino]-2-nitrofenylo]amino]-propano-1,2-diol (CAS nr 114087-41-1) i jego sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	
1328	N-[4-[[4-(dietyloamino)fenylo][4-(etyloamino)-1-naftalentylo]metyleno]-2,5-cykloheksadiono-1-ylideno]-N-etylo-etanoamina, i jej sole, w zastosowaniach jako substancja w farbach do włosów	

▼ **M58**

1329	4-[(4-aminofenylo)(4-iminocykloheksa-2,5-dienylideno)metylo]-o-toluidyny (CAS 3248-93-9; EINECS 221-832-2) i jego sól chlorowodorkowa (Basic Violet 14; CI 42510) (CAS 632-99-5; EINECS 211-189-6), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1330	4-(2,4-dihydroksyfenylazo)kwas benzenosulfonowy (CAS 2050-34-2; EINECS 218-087-0) i jego sól sodowa (Acid Orange 6; CI 14270) (CAS 547-57-9; EINECS 208-924-8), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1331	3-hydroksy-4-(fenylazo)-2-kwas naftoesowy (CAS 27757-79-5; EINECS 248-638-0) i jego sól wapniowa (Pigment Red 64:1; CI 15800) (CAS 6371-76-2; EINECS 228-899-7), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1332	Kwas 2-(6-hydroksy-3-okso-(3H)-ksanten-9-yl) benzoesowy; fluoroceina (CAS 2321-07-5; EINECS 219-031-8) i jego sól disodowa	

## ▼M58

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
	(Acid yellow 73 sodium salt; CI 45350) (CAS 518-47-8; EINECS 208-253-0), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1333	4',5'-dibromo-3',6'-dihydroksyspiro[izobenzofurano-1(3H),9'-[9H]ksanten]-3-on; 4',5'-dibromofluoresceina; (Solvent Red 72) (CAS 596-03-2; EINECS 209-876-0) i jego sól disodowa (CI 45370) (CAS 4372-02-5; EINECS 224-468-2), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1334	Kwas 2-(3,6-dihydroksy-2,4,5,7-tetrabromoksanten-9-ylo)-benzoesowy; fluoresceina, 2',4',5',7'-tetrabromo-; (Solvent Red 43) (CAS 15086-94-9; EINECS 239-138-3) i jego sól disodowa (Acid Red 87; CI 45380) (CAS 17372-87-1; EINECS 241-409-6) i jego sól glinu (Pigment Red 90:1 Aluminium lake) (CAS 15876-39-8; EINECS 240-005-7), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1335	Ksantylum, 9-(2-karboxyfenylo)-3-(2-metylofenylo)amino)-6-((2-metylo-4-sulfofenyl)amino)-, sól wewnętrzna (CAS 10213-95-3); i jego sól sodowa (Acid Violet 9; CI 45190) (CAS 6252-76-2; EINECS 228-377-9), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1336	3',6'-dihydroksy-4',5'-diiodospiro[izobenzofurano-1(3H),9'-[9H]ksanten]-3-on; (Solvent Red 73) (CAS 38577-97-8; EINECS 254-010-7) i jego sól sodowa (Acid Red 95; CI 45425) (CAS 33239-19-9; EINECS 251-419-2), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1337	2',4',5',7'-tetrajodofluoresceina (CAS 15905-32-5; EINECS 240-046-0) i jej sól disodowa (Acid Red 51; CI 45430) (CAS 16423-68-0; EINECS 240-474-8) i jego sól glinu (Pigment Red 172 Aluminium lake)(CAS 12227-78-0; EINECS 235-440-4), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1338	1-hydroksy-2,4-diaminobenzen (2,4-diaminofenol) (CAS 95-86-3; EINECS 202-459-4 ) i jego sól dichlorowodorku (2,4-Diaminofenol HCl) (CAS 137-09-7; EINECS 205-279-4), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1339	1,4-dihydroksybenzen (Hydroquinone) (CAS 123-31-9; EINECS 204-617-8), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1340	Chlorek [4-[[4-anilino-1-naftylo][4-(dimetyloamino)fenylo]metyleno]cykloheksa-2,5-dien-1-ylideno]dimetyloammoniumowy (Basic Blue 26; CI 44045) (CAS 2580-56-5; EINECS 219-943-6), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1341	3-[(2,4-dimetylo-5-sulfonatofenylo)azo]-4-hydroksynaftaleno-1-sulfonian sodu (Ponceau SX; CI 14700) (CAS 4548-53-2; EINECS 224-909-9), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1342	Tris[5,6-dihydro-5-(hydroksylimino)-6-oksonaftaleno-2-sulfoniano(2-)-N <sup>5</sup> ,O <sup>6</sup> ]żelazian(3-) trisodu (Acid Green 1; CI 10020) (CAS 19381-50-1; EINECS 243-010-2), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1343	4-(fenylazo)rezorcynol (Solvent Orange 1; CI 11920) (CAS 2051-85-6; EINECS 218-131-9) i jego sole, kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1344	4-[(4-etoksyfenylo)azo]naftol (Solvent Red 3; CI 12010) (CAS 6535-42-8; EINECS 229-439-8) i jego sole, kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1345	1-[(2-chloro-4-nitrofenylo)azo]-2-naftol (Pigment Red 4; CI 12085) (CAS 2814-77-9; EINECS 220-562-2) i jego sole, kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	



## ▼ M58

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1346	3-hydroksy-N-(o-tolilo)-4-[(2,4,5-trichlorofenilo)azo]naftaleno-2-karboksamid (Pigment Red 112; CI 12370) (CAS 6535-46-2; EINECS 229-440-3) i jego sole, kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1347	N-(5-chloro-2,4-dimetoksyfenilo)-4-[[5-[(dietyloamino)sulfonylo]-2-metoksyfenilo]azo]-3-hydroksy-naftaleno-2-karboksamid (Pigment Red 5; CI 12490) (CAS 6410-41-9; EINECS 229-107-2) i jego sole, kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1348	4-[(5-chloro-4-metylo-2-sulphonatofenilo)azo]-3-hydroksy-2-naftoan disodu (Pigment Red 48; CI 15865) (CAS 3564-21-4; EINECS 222-642-2), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1349	3-hydroksy-4-[(1-sulfonato-2-naphthyl)azo]-2-naftoan wapnia (Pigment Red 63:1; CI 15880) (CAS 6417-83-0; EINECS 229-142-3), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1350	3-hydroksy-4-(4'-sulfonianonaftyloazo)naftaleno-2,7-disulfonian trisodu (Acid Red 27; CI 16185) (CAS 915-67-3; EINECS 213-022-2), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1351	2,2'-[(3,3'-dichloro[1,1'-bifenilo]-4,4'-diylo)bis(azo)]bis[N-(2,4-dimetylofenilo)-3-oksobutyramid] (Pigment Yellow 13; CI 21100) (CAS 5102-83-0; EINECS 225-822-9), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1352	2,2'-[cykloheksyлідobis[(2-metylo-4,1-fenylene)azo]]bis[4-cykloheksylofenol] (Solvent Yellow 29; CI 21230) (CAS 6706-82-7; EINECS 229-754-0), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1353	1-(4-(fenylazo)fenylazo)-2-naftol (Solvent Red 23; CI 26100) (CAS 85-86-9; EINECS 201-638-4), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1354	6-amino-4-hydroksy-3-[[7-sulfonato-4-[(4-sulfonatofenilo)azo]-1-naftylo]azo]naftaleno-2,7-disulfonian tetrasodu (Food Black 2; CI 27755) (CAS 2118-39-0; EINECS 218-326-9), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1355	N-(4-((4-(dietyloamino)fenilo)(2,4-disulfofenilo)metyleno)-2,5-cykloheksadieno-1-ylideno)-N-etylo-etanoamina, wodorotlenek, sól wewnętrzna, sól sodowa (Acid Blue 1; CI 42045) (CAS 129-17-9; EINECS 204-934-1), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1356	N-(4-((4-(dietyloamino)fenilo)(5-hydroksy-2,4-disulfofenilo)metyleno)-2,5-cykloheksadieno-1-ylideno)-N-etylo-etanoamina, wodorotlenek, sól wewnętrzna, sól sodowa (2:1) (Acid Blue 3; CI 42051) (CAS 3536-49-0; EINECS 222-573-8), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1357	N-etylo-N-(4-((4-(etylo((3-sulfofenilo)metylo)amino)fenilo)(4-hydroksy-2-sulfofenilo)metyleno)-2,5-cykloheksadieno-1-ylideno)-3-sulfo-benzenometanoaminy, wodorotlenek, sól wewnętrzna, sól disodowa (Fast Green FCF; CI 42053) (CAS 2353-45-9; EINECS 219-091-5), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1358	1,3-izobenzofurandion, produkty reakcji z metylocholiną i chinoliną (Solvent Yellow 33; CI 47000) (CAS 8003-22-3; EINECS 232-318-2), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1359	Nigrozyna (CI 50420) (CAS 8005-03-6) stosowana jako substancja w produktach do farbowania włosów	

▼ **M58**

Nr ref.	Nazwa chemiczna	Nr CAS lub Nr WE
1360	8,18-dichloro-5,15-dietylo-5,15-dihydrodiindolo[3,2-b: 3',2'-m]trifeniendioksazyna (Pigment Violet 23; CI 51319) (CAS 6358-30-1; EINECS 228-767-9), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1361	1,2-dihydroksyantrachinon (Pigment Red 83; CI 58000) (CAS 72-48-0; EINECS 200-782-5), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1362	8-hydroksypireno-1,3,6-trisulfonian trisodu (Solvent Green 7; CI 59040) (CAS 6358-69-6; EINECS 228-783-6), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1363	1-hydroksy-4-(p-toluidyno)antrachinon (Solvent Violet 13; CI 60725) (CAS 81-48-1; EINECS 201-353-5), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1364	1,4-bis(p-toliloamino)antrachinon (Solvent Green 3; CI 61565) (CAS 128-80-3; EINECS 204-909-5), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1365	6-chloro-2-(6-chloro-4-metylo-3-oksobenzo[b]tien-2(3H)-ylideno)-4-metylobenzo[b]tiofen-3(2H)-on (VAT Red 1; CI 73360) (CAS 2379-74-0; EINECS 219-163-6), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1366	5,12-dihydrochino[2,3-b]akrydino-7,14-dion (Pigment Violet 19; CI 73900) (CAS 1047-16-1; EINECS 213-879-2), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1367	[29H,31H-ftalocyjaninato(2-)-N <sup>29</sup> ,N <sup>30</sup> ,N <sup>31</sup> ,N <sup>32</sup> ] miedź (Pigment Blue 15; CI 74160) (CAS 147-14-8; EINECS 205-685-1), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1368	[29H,31H-ftalocyjaninodisulfoniano(4-)-N <sup>29</sup> ,N <sup>30</sup> ,N <sup>31</sup> ,N <sup>32</sup> ]miedzian (2-) disodu (Direct Blue 86; CI 74180) (CAS 1330-38-7; EINECS 215-537-8), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	
1369	Polichloroftalocyjanina miedzi (Pigment Green 7; CI 74260) (CAS 1328-53-6; EINECS 215-524-7), kiedy jest stosowany jako substancja w produktach do farbowania włosów	

▼ **M47**

- (<sup>1</sup>) Informacje o poszczególnych składnikach, patrz: numer referencyjny 364 w załączniku II.  
(<sup>2</sup>) Informacje o poszczególnych składnikach, patrz: numer referencyjny 413 w załączniku II.



## ZALĄCZNIK III

## CZEŚĆ I

WYKAZ SUBSTANCJI, KTÓRYCH NIE MOGĄ ZAWIERAĆ PRODUKTY KOSMETYCZNE Z WYJĄTKIEM BĘDĄCYCH PRZEDMIOTEM USTANOWIONYCH PONIŻEJ  
OGRA NICZEN I USTANOWIONYCH WARUNKÓW

Numer porządkowy	Substancja	Ograniczenia			Warunki stosowania i ostrzeżenia, które muszą być wydrukowane na etykiecie
		Zakres zastosowania i/lub użycia	Maksymalne dopuszczalne stężenie w gotowych produktach kosmetycznych	Inne ograniczenia i wymagania	
a	b	d	e	f	c
1a	► <b>M47</b> kwas borowy, borany i tetraborany Z wyjątkiem substancji nr 1184 w załączniku II ◀	a) Talk  b) Produkty dla higieny ogólnej  c) Inne produkty (z wyjątkiem produktów przeznaczonych do kąpieli i produktów do układania włosów)	a) 5 % (wagowo/przyjmuje się wagę kwasu bornego)  b) 0,1 % (wagowo/przyjmuje się wagę kwasu bornego)  c) 3 % (wagowo/przyjmuje się wagę kwasu bornego)	a) 1. Nie dla dzieci poniżej 3. roku życia 2. Nie stosuje się na złuszczonej lub podrażnionej skórze, jeżeli stężenie wolnego boranu rozpuszczonego przekracza 1,5 % (wagowo/przyjmuje się wagę kwasu bornego)  b) 1. Nie dla dzieci poniżej 3. roku życia  c) 1. Nie dla dzieci poniżej 3. roku życia 2. Nie stosuje się na złuszczonej lub podrażnionej skórze, jeżeli stężenie wolnego boranu rozpuszczonego przekracza 1,5 % (wagowo/przyjmuje się wagę kwasu bornego)	a) 1. Nie dla dzieci poniżej 3. roku życia 2. Nie stosuje się na złuszczonej lub podrażnionej skórze



## ▼ M31

a	b	d	e	f	c
1b	Czteroborany	a) Produkty przeznaczone do kąpieli b) Produkty do układania włosów	a) 18 % (wagowo/przymiemy się wagę kwasu bornego) b) 8 % (wagowo/przymiemy się wagę kwasu bornego)	a) Nie dla dzieci poniżej 3. roku życia	a) Nie stosuje się do kąpieli dzieci poniżej 3. roku życia b) Dobrze spłukać
2a	Kwas tioglikolowy i jego sole	a) Środki do trwałej ondulacji lub prostowania włosów: — ogólne stosowanie — profesjonalne stosowanie b) Depilatory c) Inne środki pielęgnacji włosów, usuwane po zastosowaniu	— 8 % w wyrobieniu gotowym o pH 7-9,5 — 11 % w wyrobieniu gotowym o pH 7-9,5 — 5 % w wyrobieniu gotowym o pH 7-12,7 — 2 % w wyrobieniu gotowym o pH 9,5 Powyższe wartości procentowe wyrażone są jako kwas tioglikolowy	a), b) i c): Instrukcje stosowania sporządzone w języku(-ach) narodowym(-ch) lub urzędowym(-ch) muszą obligatoryjnie zawierać następujące stwierdzenia: — Unikać kontaktu z oczami — W przypadku dostania się do oczu natychmiast przepłukać dużą ilością wody i zasięgnąć porady lekarskiej — Nosić odpowiednie rękawiczki (tylko a) i c))	a): — Zawiera tioglikol — Stosować się do instrukcji — Chronić przed dziećmi — Tylko do stosowania profesjonalnego b) i c): — Zawiera tioglikol — Stosować się do instrukcji — Chronić przed dziećmi
2b	Estry kwasu tioglikolowego	Środki do trwałej ondulacji lub prostowania włosów: — ogólne stosowanie — profesjonalne stosowanie	— 8 % w wyrobieniu gotowym o pH 6-9,5 — 11 % w wyrobieniu gotowym o pH 6-9,5 Powyższe wartości procentowe wyrażone są jako kwas tioglikolowy	Instrukcje stosowania sporządzone w języku (-ach) narodowym (-ch) lub urzędowym (-ch) muszą obligatoryjnie zawierać następujące stwierdzenia: — Może powodować uczulenie w przypadku kontaktu ze skórą — Unikać kontaktu z oczami — W przypadku dostania się do oczu natychmiast przepłukać dużą ilość wody i zasięgnąć porady lekarskiej — Nosić odpowiednie rękawiczki	— Zawiera tioglikol — Stosować się do instrukcji — Chronić przed dziećmi — Tylko do stosowania profesjonalnego

## ▼ M13



a	b	d	e	f	c
3	Kwas szczawiowy, jego estry i sole zasadowe	Środki do pielęgnacji włosów	5 %		Tylko do użytku profesjonalnego
4	Amoniak		6 % w przeliczeniu na NH <sub>3</sub>		Powyżej 2 %: zawiera amoniak
5	Tosylochloramid sodu*		0,2 %		
6	Chlorany metali alkalicznych	a) Pasty do zębów b) Pozostałe	a) 5 % b) 3 %		
7	Dichlorometan		35 % (w przypadku mieszaniny z 1,1,1-trichloroetanem, całkowite stężenie nie może przekraczać 35 %)	0,2 % jako maksymalna zawartość zanieczyszczeń	
8	► <b>M54</b> ► <b>C2</b> p-fenylenodiamina, jej N-podstawione pochodne i ich sole; N-podstawione pochodne z wyjątkiem pochodnych wymienionych w pozostatej części niniejszego załącznika oraz pod numerami referencyjnymi 1309, 1311 i 1312 w załączniku II ◄ ◄	Utleniające środki barwiące do barwienia włosów a) ogólne stosowanie  b) profesjonalne stosowanie	6 % obliczone jako wolna zasada		a) Może powodować reakcję alergiczną. ► <b>M20</b> — ◄ Zawiera fenylenodiaminy. Nie stosować do barwienia brwi i rzęs  b) Tylko do użytku profesjonalnego Zawiera fenylenodiaminy. Może powodować reakcję alergiczną. ► <b>M20</b> — ◄ ► <b>M22</b> Używać odpowiednich rękawiczek ◄
9	► <b>M54</b> ► <b>C2</b> Metylofenylenodiaminy i ich N-podstawione pochodne i ich sole (!) Dz.U. L 109 z 26.4.1983,	Utleniające środki barwiące do włosów a) ogólne stosowanie	10 % obliczone jako wolna zasada		a) Może powodować reakcję alergiczną.

a	b	d	e	f	c
	str. 25. z wyjątkiem substancji pod numerami referencyjnymi 364, 1310 i 1313 w załączniku II ▼▼	b) profesjonalne stosowanie			<p>► <b>M20</b> — ▼ Zawiera fenylenodiaminy. Nie stosować do barwienia brwi i rzęs</p> <p>b) Tylko do profesjonalnego użytku. Zawiera fenylenodiaminy. Może powodować reakcję alergiczną.</p> <p>► <b>M20</b> — ▼ ► <b>M22</b> Używać odpowiednich rękawiczek ▼</p>
▼ <b>M58</b>					
▼ <b>M12</b>	Dichlorofen*		0,5 %		Zawiera dichlorofen
▼ <b>M20</b>	Nadtlenek wodoru i inne związki lub ich mieszaniny uwalniające nadtlenek wodoru (w tym nadtlenek mocznika i nadtlenek cynku)	a) Środki do włosów, b) Środki do skóry c) Utwardzające paznokci d) Środki do higieny jamy ustnej	12 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> obecny lub uwolniony 4 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> obecny lub uwolniony 2 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> obecny lub uwolniony 0,1 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> obecny lub uwolniony		<p>► <b>M22</b> a) używać odpowiednich rękawiczek ▼ a), b), c): Zawiera nadtlenek wodoru. Chronić oczy. W przypadku dostania się preparatu do oczu natychmiast przepłukać je wodą</p>
▼ <b>M3</b>	Formaldehyd	Utwardzające paznokci	5 % obliczone jako formaldehyd		Chronić naskórek przy pomocy krenu lub oleju. Zawiera formaldehyd (3)

a	b	d	e	f	c
14	Hydrochinon <sup>(2)</sup>	<p>▶ <u>M58</u> ————— ◀</p> <p>▶ <u>M58</u> ————— ◀</p> <p>▶ <u>M58</u> ————— ◀</p> <p>b) preparaty do sztucznych paznokci</p>	0,3 %		<p>a) 1. — Nie używać do barwienia rzęs lub brwi</p> <p>— W przypadku kontaktu produktu z oczami natychmiast je przemyć</p> <p>— Zawiera hydrochinon</p> <p>2. — Tylko do użytku profesjonalnego</p> <p>— Zawiera hydrochinon</p> <p>— W przypadku kontaktu produktu z oczami natychmiast je przemyć</p> <p>b) — Tylko do użytku profesjonalnego</p> <p>— Unikać kontaktu ze skórą</p> <p>— Proszę uważnie przeczytać sposób użycia</p>
15a	Wodorotlenek potasu lub sodu	<p>a) Rozpuszczalnik naskórka paznokci</p> <p>b) Środki do prostowania włosów:</p> <p>1. Użytek ogólny</p>	<p>a) 5 % wagowo <sup>(4)</sup></p> <p>b) 1. 2 % wagowo <sup>(4)</sup></p>		<p>a) Zawiera alkalia. Chronić oczy. Może spowodować utratę wzroku. Chronić przed dziećmi.</p> <p>b) 1. Zawiera alkalia. Chronić oczy. Może spowodować utratę wzroku. Chronić przed dziećmi.</p>

▼ M3▼ M39▼ M25

▼ **M25**

a	b	d	e	f	c
15b	Wodorotlenek litu	<p>2. Użytek profesjonalny</p> <p>c) Regulator pH — depilatory</p> <p>d) Inne zastosowania jako regulator pH</p> <p>a) Środki do prostowania włosów</p> <p>1. Do użytku ogólnego</p> <p>2. Do użytku profesjonalnego</p> <p>b) do regulacji pH — w depilatorach</p> <p>c) Inne zastosowania — jako stabilizator pH (tylko dla produktów sfluorydowanych)</p> <p>Środki do prostowania włosów zawierające dwa składniki: wodorotlenek wapnia i sól guanidyny</p> <p>b) do regulacji pH — w depilatorach</p>	<p>2. 4,5 % wagowo <sup>(4)</sup></p> <p>c) Do pH 12,7</p> <p>d) Do pH 11</p> <p>a)</p> <p>1. 2 % wagowo <sup>(6)</sup></p> <p>2. 4,5 % wagowo <sup>(6)</sup></p>		<p>2. Tylko do użytku profesjonalnego. Chronić oczy. Może spowodować utratę wzroku.</p> <p>c) Chronić przed dziećmi. Chronić oczy.</p> <p>a)</p> <p>1. Zawiera alkalia Chronić oczy Może spowodować utratę wzroku Chronić przed dziećmi</p> <p>2. Tylko do użytku profesjonalnego Chronić oczy Może spowodować utratę wzroku</p> <p>b) Zawiera alkalia Chronić przed dziećmi Chronić oczy</p> <p>a) Zawiera alkalia Chronić oczy Chronić przed dziećmi Może spowodować utratę wzroku</p> <p>b) Zawiera alkalia Chronić przed dziećmi Chronić oczy</p>
15c	Wodorotlenek wapnia				

▼ **M34**



a	b	d	e	f	c
		c) Inne zastosowania (np. stabilizator pH, środek wspomagający)		c) wartość pH nie może przekroczyć pH 11	
16	1-Naftol (CAS nr 90-15-3) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	2,0 %	W połączeniu z nadtlakiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %	Może powodować reakcję alergiczną
17	Azotyn sodu	Inhibitor korozji	0,2 %	Nie stosować z II- i/lub III-rzędowymi aminami i innymi substancjami tworzącymi nitrozoaminy	
18	Nitrometan	Inhibitor korozji	0,3 %		
_____					
_____					
21	Chinina i jej sole	a) Szampony b) Płyny do włosów	a) 0,5 % obliczone jako chinina b) 0,2 % obliczone jako chinina		
22	Rezorcyzna (2)	a) Utleniające środki barwiące do włosów 1. ogólne stosowanie 2. profesjonalnego użytku b) Płyny i szampony do włosów	a) 5 % b) 0,5 %		a) 1. Zawiera rezorcynol. Dobrze spłukać włosy po użyciu. 2. Tylko do profesjonalnego użytku. Zawiera rezorcynol. Przemycić oczy natychmiast w przypadku kontaktu produktu z nimi b) Zawiera rezorcynol

▼ **M34**▼ **M3**▼ **M47**▼ **M20**▼ **M3**

a	b	d	e	f	c
23	a) Siarczki metali alkalicznych b) Siarczki metali ziem alkalicznych	a) Depilatory b) Depilatory	a) 2 % obliczone jako siarka pH ≤ 12,7 b) 6 % obliczone jako siarka pH ≤ 12,7		a) Chronić przed dziećmi. Chronić oczy b) Chronić przed dziećmi. Chronić oczy
24	Sole cynku rozpuszczalne w wodzie z wyjątkiem 4-hydroksy-benzenosulfonianu cynku i pirytonianu cynku		1 % obliczone jako cynk		
25	4-hydroksybenzeno sulfonian cynku	Dezodoranty, antyperspiranty i płyny ściągające	6 % obliczone jako % substancji bezwodnej		Chronić oczy
26	Monofluorofosforan amonu	Produkty do higieny jamy ustnej	0,15 % obliczone jako F, gdy zmieszane z innymi związkami fluoru dozwolonymi zgodnie z niniejszym załącznikiem, całkowite stężenie F nie może przekraczać 0,15 %		Zawiera monofluorofosforan amonu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ◄
27	Monofluorofosforan sodu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera monofluorofosforan sodu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat



a	b	d	e	f	c
28	Monofluorofosforan potasu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼
29	Monofluorofosforan wapnia	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera monofluorofosforan sodu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼
	Monofluorofosforan wapnia	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera monofluorofosforan wapnia. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze



a	b	d	e	f	c
30	Fluorek wapnia	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		<p>stomatologiem lub lekarzem.” ▼</p> <p>Zawiera fluorek wapnia. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼</p>
31	Fluorek sodu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		<p>Zawiera fluorek sodu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼</p>
32	Fluorek potasu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		<p>Zawiera fluorek potasu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–</p>



M3

a	b	d	e	f	c
33	Fluorek amonu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		<p>0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼</p> <p>Zawiera fluorek amonu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼</p>
34	Fluorek glinu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		<p>Zawiera fluorek glinu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie:</p>

a	b	d	e	f	c
35	Fluorek cynawy (Sn II)	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		„U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼
36	Fluorek heksadecyloamoniowy	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera fluorek cynawy (Sn II). ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼
36	Fluorek heksadecyloamoniowy	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera fluorek heksadecyloamoniowy. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych

a	b	d	e	f	c
37	Difluorek 3-(N-heksadecylo-N-2-hydroksyetyloammonio) propylobis (2-hydroksyetylo) amoniowy	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		źródła należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼
38	Dihydrofluorek NN’N’-tris (polioksyetyleno)-N-heksadecylopropylenodiaminy	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera difluorek 3-(N-heksadecylo-N-2-hydroksyetyloammonio) propylobis (2-hydroksyetylo) amoniowy. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼
					Zawiera dihydrofluorek NN’N’-tris (polioksyetyleno)-N-heksadecylopropylenodiaminy. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼

a	b	d	e	f	c
39	Fluorek oktaledenyloniowy	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		stomatologiem lub lekarzem.” ▼
					Zawiera fluorok octadecenyloamionowy. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼
40	Fluorokrzemian sodu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera fluorokrzemian sodu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼





a	b	d	e	f	c
41	Fluorokrzemian potasu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera fluorokrzemian potasu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ◀
42	Fluorokrzemian amonu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera fluorokrzemian amonu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ◀
43	Fluorokrzemian magnezu	Jak wyżej	0,15 % Jak wyżej		Zawiera fluorokrzemian magnezu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczo-

a	b	d	e	f	c
					czona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ▼
44	1,3-bis (hydroksymetylo) imidazolidyno-2-تون	a) ► <b>M60</b> mieszaniny ▼ do pielęgnacji włosów b) ► <b>M60</b> mieszaniny ▼ do pielęgnacji paznokci	a) do 2 % b) do 2 %	a) zabronione w postaci rozpylaczy aerozolowych (aerozole) b) zastosowany w produkcji poziom pH musi być niższy niż 4	zawiera 1,3-bis (hydroksymetylo) imidazolidyno-2-تون
45	Benzyl alcohol <sup>(12)</sup> Nr CAS 100-51-6	a) Rozpuszczalniki b) Kompozycje zapachowe/ aromaty/ich surowce		b) Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), kiedy jest stosowana jako kompozycje zapachowe i aromatyczne i gdy jej stężenie przekracza: — 0,001 % w produktach niesplukiwanych, — 0,01 % w produktach splukiwanych	
46	6-metylokumaryna	Produkty do higieny jamy ustnej	0,003 %		

▼ **M3**▼ **M10**▼ **M57**▼ **M4**

## ▼ M8

a	b	d	e	f	c
47	Fluorowodorek nikometanolu	Środek do higieny jamy ustnej	0,15 % obliczone jako F Gdy zmieszany z innymi związkami fluoru dozwolonymi w niniejszym załączniku, całkowite stężenie F nie może przekraczać 0,15 %		Zawiera fluorowodorek nikometanolu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem.” ◄
48	Azotan srebra	Wyłącznie środki do barwienia brwi i rzęs	4 %		— Zawiera azotan srebra — W przypadku dostania się preparatu do oczu natychmiast przepłukać wodą
49	Disiarczek selenu	Szampony przeciwłupieżowe	1 %		— Zawiera disiarczek selenu. — Chronić oczy. Nie stosować na uszkodzoną skórę.
50	Glinowo-cyrkonowe chlorkowo-wodorotlenkowe kompleksy $Al_xZr(OH)_yCl_z$ i glinowo-cyrkonowe chlorkowo-wodorotlenkowe kompleksy glicyny	Środki przeciwropotowe	20 % jako bezwodny chlorowodorotlenek glinowo-cyrkonowy 5,4 % jako cyrkon	1. Stosunek atomów glinu do atomów cyrkonu musi mieścić się między 2 i 10. 2. Stosunek atomów (Al + Zr) do atomów chloru musi się mieścić między 0,9 i 2,1. 3. Zabroniony w aerozoliach.	Nie stosować na podrażnioną lub uszkodzoną skórę.
51	Siarczan n-hinolinyl-8-ol i bis (8-hydroksychinolinium)	Stabilizator wody utlenionej w zmywalnych ► <b>M60</b> mieszaninach ◄ do pielęgnacji włosów	0,3 % obliczone jako zasada		

## ▼ M9

## ▼ M13

a	b	d	e	f	c
		Stabilizator wody utlenionej w niezmywalnych ► <b>M60</b> mieszaninach ◄ do pielęgnacji włosów	0,3 % obliczone jako zasada		
52	Alkohol metylowy	Substancja skażająca dla alkoholu etylowego i izo-propylowego	5 % obliczony jako procent alkoholu etylowego i izo-propylowego		
53	Kwas etydrynowy i jego sole	a) Pielęgnacja włosów b) Mydło	1,5% wyrażone jako kwas etydrynowy 0,2%		► <b>M15</b> ————— ◄
54	1-fenoksy-propan-2-ol	— Tylko produkty zmywalne — Zakazany w produktach do higieny jamy ustnej	2 %	Jako konserwant, patrz załącznik VI część 1 nr 43	
56	Fluorek magnezu	Środki do higieny jamy ustnej	0,15 % w przeliczeniu na fluor, w mieszaninie z innymi związkami fluoru dozwolonymi na mocy niniejszego załącznika, całkowita zawartość fluoru nie może przekraczać 0,15 %		Zawiera fluorek magnezu. ► <b>M53</b> W przypadku past do zębów zawierających 0,1–0,15 % fluoru, jeżeli nie ma oznakowania wskazującego, że pasta nie jest przeznaczona dla dzieci (np. „tylko dla dorosłych”), obowiązkowe jest następujące znakowanie: „U dzieci poniżej sześciu lat stosować ilość pasty wielkości ziarnka grochu pod kontrolą dorosłych, aby zminimalizować ryzyko połknięcia. Przy przyjmowaniu fluoru z innych źródeł

▼ **M13**▼ **M12**▼ **M13**▼ **M43**▼ **M18**

a	b	d	e	f	c
57	Chlorek strontu (sześciowodzian)	a) Pasta do zębów  b) Szampony i produkty ochrony twarzy	3,5 % obliczone jako stront. W przypadku zmieszania z innymi dopuszczonymi związkami strontu, maksymalne stężenie strontu zostaje ustalone na 3,5 %.  2,1 % obliczone jako stront. W przypadku zmieszania z innymi dopuszczonymi związkami strontu, maksymalne stężenie strontu zostaje ustalone na 2,1 %.		należy skonsultować się ze stomatologiem lub lekarzem. <sup>3)</sup> ▼  Zawartość chlorku strontu. Stosowanie dla dzieci niewskazane.
58	Octan strontu półwodny	Pasty do zębów	3,5 % w przeliczeniu na stront. W przypadku zmieszania z innymi dopuszczonymi związkami strontu całkowita zawartość strontu w produkcie nie może przekraczać 3,5 %		Zawiera chlorek strontu. Częste stosowanie przez dzieci niewskazane
59	Talk: uwodniony krzemian magnezowy	a) Produkty sproszkowane przeznaczone dla dzieci poniżej 3 roku życia b) inne produkty			Chronić przed dostaniem się do ust. i nosa dziecka
60	Dialkiloamidy i dialkanolamidy kwasu tłuszczowego		Maksymalna zawartość amin drugorzędowych: 0,5 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Nie używać z systemami nitrozującymi</li> <li>— Maksymalna zawartość amin drugorzędowych: 5 % (dotyczy surowców)</li> <li>— Maksymalna zawartość nitrozoaminy: 50 µg/kg</li> </ul>	

▼ **M18**▼ **M30**▼ **M20**▼ **M23**▼ **M39**

▼ **M39**

a	b	d	e	f	c
61	Monoalkilaminy, monoalkanolaminy i ich sole		Maksymalna zawartość amin drugorzędowych: 0,5 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Przechowywać w pojemnikach bez azotynu</li> <li>— Nie używać z systemami nitrozoaminami</li> <li>— Minimalna czystość: 99 %</li> <li>— Maksymalna zawartość amin drugorzędowych: 0,5 % (dotyczy surowców)</li> <li>— Maksymalna zawartość nitrozoaminy: 50 µg/kg</li> <li>— Przechowywać w pojemnikach bez azotanu</li> </ul>	
62	Trialkilaminy, trialkanolaminy i ich sole	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) produkty niespłukiwane</li> <li>b) inne produkty</li> </ul>	a) 2,5 %	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) b) Nie używać z systemami nitrozoaminami</li> <li>— Minimalna czystość: 99 %</li> <li>— Maksymalna zawartość amin drugorzędowych: 0,5 % (dotyczy surowców)</li> <li>— Maksymalna zawartość nitrozoaminy: 50 µg/kg</li> <li>— Przechowywać w pojemnikach bez azotanu</li> </ul>	
63	Wodorotlenek strontu	Regulator pH w depilatorach	3,5 % w przeliczeniu na stront, maksymalne pH 12,7		<ul style="list-style-type: none"> <li>— Chronić przed dziećmi</li> <li>— Chronić oczy</li> </ul>
64	Nadtlenek strontu	Spłukiwane środki do włosów do profesjonalnego stosowania	4,5 % w przeliczeniu na stront w ► <b>M60</b> mieszaninie ▼ gotowej do użycia	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wszystkie produkty muszą spełniać wymogi uwalniania nadtlenu wodoru</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>— Chronić oczy</li> <li>— W przypadku dostania się preparatu do oczu natychmiast przepłukać je wodą</li> <li>— Tylko do użytku profesjonalnego</li> <li>— Stosować rękawice ochronne</li> </ul>

▼ **M23**

a	b	d	e	f	c
65	Chlorek, bromek isacharynianbenzalkonium	a) Produkty do pielęgnacji włosów (skóry głowy) do spłukiwania b) Inne produkty	a) 3 % (jako benzalkoniumchlorid) b) 0,1 % (w postaci chlorku benzalkonium)	a) W produktach gotowych stężenie chlorku, bromku i cukrzanu benzalkonium z łańcuchem alkiowym węgla C <sub>14</sub> lub uboższym nie może przekraczać 0,1 % (w postaci chlorku benzalkonium)	a) Chronić oczy b) Chronić oczy
66	Poliakryloamidy	a) Produkty pielęgnacyjne długotrwałego oddziaływania b) Inne produkty kosmetyczne		a) Maksymalna zawartość resztkowa akryloamidu 0,1 mg/kg b) Maksymalna zawartość resztkowa akryloamidu 0,5 mg/kg	
67	Aldehyd pentylowo-cynamonowy (CAS nr 122-40-7)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
69	Alkohol cynamonowy (CAS nr 104-54-1)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości	

▼ **M31**▼ **M34**▼ **M37**▼ **M57**▼ **M37**

## ▼ M37

a	b	d	e	f	c
70	Cytal (CAS nr 5392-40-5)			<p>produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym</p> <p>Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym</p>	
71	Eugenol (CAS nr 97-53-0)			<p>Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym</p>	
72	Hydroxycitronellal Nr CAS 107-75-5	<p>a) Produkty do higieny jamy ustnej</p> <p>b) Inne produkty</p>	<p>b) 1,0 %</p>	<p>a) b) Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), kiedy jest stosowana jako kompozycja zapachowa i aromatyczne i gdy jej stężenie przekracza: — 0,001 % w produktach niespłukiwanych, — 0,01 % w produktach spłukiwanych</p>	

## ▼ M57



▼ **M57**

a	b	d	e	f	c
73	Isoeugenol Nr CAS 97-54-1	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,02 %	a) b) Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), kiedy jest stosowana jako kompozycja zapachowa i aromatyczne i gdy jej stężenie przekracza: — 0,001 % w produktach niespłukiwanych, — 0,01 % w produktach spłukiwanych	
74	Alkohol pentylolcynowo-pentylowy (CAS nr 101-85-9)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
75	Salicylan benzylu (CAS nr 118-58-1)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
76	Aldehyd cynamonowy (CAS nr 104-55-2)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu	

▼ **M37**



M37

a	b	d	e	f	c
77	Kumaryna (CAS nr 91-64-5)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
78	Geraniol (CAS nr 106-24-1)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
79	Aldehyd hydroksy-metylo-pentylo-cyklohekseno-karbo-ksylowy (CAS nr 31906-04-4)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
80	Alkohol anyzowy (CAS nr 105-13-5)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	

a	b	d	e	f	c
81	Cynamonian benzylu (CAS nr 103-41-3)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
82	Farnesol (CAS nr 4602-84-0)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
83	Aldehyd 2-(4-tert-butyl- benzylo) propionowy (CAS nr 80-54-6)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
84	Linalol (CAS nr 78-70-6)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
85	Benzoesan benzylu (CAS nr 120-51-4)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie	

▼ **M37**

a	b	d	e	f	c
86	Cytromellol (CAS nr 106-22-9)			składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
87	Aldehyd heksylo-cynamonowy (CAS nr 101-86-0)			Obecność substancji musi być wykazana w spisie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
88	<i>d</i> -Limonene Nr CAS 5989-27-5			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
				Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), kiedy jest stosowana jako kompozycja zapachowa i aromatyczne i gdy jej stężenie przekracza: — 0,001 % w produktach niespłukiwanych, — 0,01 % w produktach splanowanych	

▼ **M57**

## ▼ M57

a	b	d	e	f	c
				Liczba nadlenkowa poniżej 20 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
89	Methyl 2-octynoate Nr CAS 1111-12-6 Węgiel metyloheptynu	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,01 %, jeśli stosowana samodzielnie Jeśli jest obecna w połączeniu z węglanem metylooktyny, łączny poziom w produkcie końcowym nie powinien przekraczać 0,01 % (z czego węgiel metylooktyny nie powinien wynosić więcej niż 0,002 %)	a) Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), kiedy jest stosowana jako kompozycje zapachowe i aromatyczne i gdy jej stężenie przekracza: — 0,001 % w produktach niespłukiwanych, — 0,01 % w produktach spłukiwanych	
90	3-metylo-4-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-3-buten-2-on (CAS nr 127-51-5)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
91	Ekstrakt mchu dębowego (CAS nr 90028-68-5)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
92	Ekstrakt mchu drzewnego (CAS nr 90028-67-4)			Obecność substancji musi być uwzględniona w wykazie	

## ▼ M37

▼ **M37**

a	b	d	e	f	c
				składników, określonym w art. 6 ust. 1 lit. g), gdy jego stężenie przekracza: — 0,001 % pozostałości produktu — 0,01 % w produkcie wyprodukowanym	
93	2,4-diamino-pyrimidino-3-tienek (CAS nr 74638-76-9)	Produkty do pielęgnacji włosów	1,5 %		
94	Nadftlenek dibenzoilu	Preparaty do sztucznych paznokci	0,7 % (po zmieszaniu)	Tylko do użytku profesjonalnego	— Tylko do użytku profesjonalnego — Unikać kontaktu ze skórą — Proszę uważnie przeczytać sposób użycia
95	Eter (di)metylowy hydrochinonu	Preparaty do sztucznych paznokci	0,02 % (po zmieszaniu do użycia)	Tylko do użytku profesjonalnego	— Tylko do użytku profesjonalnego — Unikać kontaktu ze skórą — Proszę uważnie przeczytać sposób użycia
96	Piżmo ksylenowe (CAS nr 81-15-2)	Wszystkie produkty kosmetyczne, z wyjątkiem produktów ochrony jamy ustnej	a) 1,0 % w czystej kompozycji zapachowej b) 0,4 % w wodzie toaletowej c) 0,03 % w innych produktach		
97	Piżmo ketonowe (CAS nr 81-14-1)	Wszystkie produkty kosmetyczne, z wyjątkiem produktów ochrony jamy ustnej	a) 1,4 % w czystej kompozycji zapachowej b) 0,56 % w wodzie toaletowej c) 0,042 % w innych produktach		

▼ **M41**

## ▼ M51

a	b	d	e	f	c
98	Kwas salicylowy <sup>(7)</sup> (Nr CAS 69-72-7)	a) Spltukiwane produkty pielęgnacji włosów b) Inne produkty	a) 3,0 % b) 2,0 %	Nie może być stosowany w mieszaninach ▼ dla dzieci poniżej trzech lat, z wyjątkiem szamponów. Do celów innych niż zahamowanie rozwoju drobnoustrojów w produkcie. Cel musi wynikać z prezentacji produktu.	Nie może być stosowany dla dzieci poniżej trzech lat <sup>(8)</sup> .
99	Nieorganiczne siarczyny i disiarczyny <sup>(9)</sup>	a) Utleniające produkty farbowania włosów b) Produkty do prostowania włosów c) Produkty samoopalające do twarzy d) Pozostałe produkty samoopalające	a) 0,67 % (w przeliczeniu na uwolniony SO <sub>2</sub> ) b) 6,7 % (w przeliczeniu na uwolniony SO <sub>2</sub> ) c) 0,45 % (w przeliczeniu na uwolniony SO <sub>2</sub> ) d) 0,40 % (w przeliczeniu na uwolniony SO <sub>2</sub> )	Do celów innych niż zahamowanie rozwoju drobnoustrojów w produkcie. Cel musi wynikać z prezentacji produktu.	
100	Triclocarban <sup>(10)</sup> (Nr CAS 101-20-2)	Produkty spltukiwane	1,5 %	Kryteria czystości: 3,3',4,4'-tetrachloro-azobenzen < 1 ppm 3,3',4,4'-tetrachloro-azoksybenzen < 1 ppm Do celów innych niż zahamowanie rozwoju drobnoustrojów w produkcie. Cel musi wynikać z prezentacji produktu.	
101	Prityonian cynku <sup>(11)</sup> (Nr CAS 13463-41-7)	Niespltukiwane produkty pielęgnacji włosów	0,1 %	Do celów innych niż zahamowanie rozwoju drobnoustrojów w produkcie. Cel musi wynikać z prezentacji produktu.	
102	Glioksal Glyoxal (INCI) CAS No 107-22-2 EINECS No 203-474-9		100 mg/kg		

## ▼ M56

a	b	d	e	f	c
103	Abies alba cone oil i extract Nr CAS 90028-76-5			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
104	Abies alba needle oil i extract Nr CAS 90028-76-5			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
105	Abies pectinata needle oil i extract Nr CAS 92128-34-2			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
106	Abies sibirica needle oil i extract Nr CAS 91697-89-1			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
107	Abies balsamea needle oil i extract Nr CAS 85085-34-3			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
108	Pinus mugo pumilio leaf i twig oil i extract Nr CAS 90082-73-8			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
109	Pinus mugo leaf i twig oil i extract Nr CAS 90082-72-7			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
110	Pinus sylvestris leaf i twig oil i extract Nr CAS 84012-35-1			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
111	Pinus nigra leaf i twig oil i extract Nr CAS 90082-74-9			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
112	Pinus palustris leaf i twig oil i extract Nr CAS 97435-14-8			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
113	Pinus pinaster leaf i twig oil i extract Nr CAS 90082-75-0			Liczba nadtlenkowa 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	



a	b	d	e	f	c
114	Pinus pumila leaf i twig oil i extract Nr CAS 97676-05-6			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
115	Pinus species leaf i twig oil i extract Nr CAS 94266-48-5			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
116	Pinus cembra leaf i twig oil i extract Nr CAS 92202-04-5			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
117	Pinus cembra leaf i twig extract acetylated Nr CAS 94334-26-6			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
118	Picea Mariana Leaf Oil i Extract Nr CAS 91722-19-9			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
119	Thuja Occidentalis Leaf Oil i Extract Nr CAS 90131-58-1			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
120	Thuja Occidentalis Stem Oil Nr CAS 90131-58-1			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
121	3-Carene Nr CAS 13466-78-9 3,7,7-trimetylobicyclo [4.1.0]hept-3-en (izodipren)			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
122	Cedrus atlantica wood oil i extract Nr CAS 92201-55-3			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
123	Cupressus sempervirens leaf oil i extract Nr CAS 84696-07-1			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
124	Turpentine gum ( <i>Pinus</i> spp.) Nr CAS 9005-90-7			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	



M57

a	b	d	e	f	c
125	Turpentine oil i rectified oil Nr CAS 8006-64-2			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
126	Turpentine, steam distilled ( <i>Pinus</i> spp.) Nr CAS 8006-64-2			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
127	Terpene alcohols acetates Nr CAS 69103-01-1			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
128	Terpene hydrocarbons Nr CAS 68956-56-9			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
129	Terpenes i terpenoids z wyjątkiem limonene (dl-, l-, i dl-isomers) wymienio-nych w pozycjach 167, 168 i 88 w części I niniejszego załącznika III Nr CAS 65996-98-7			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
130	Terpene terpenoids sincipine Nr CAS 68917-63-5			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
131	$\alpha$ -Terpinene Nr CAS 99-86-5 p-menta-1,3-dien			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
132	$\gamma$ -Terpinene Nr CAS 99-85-4 p-menta-1,4-dien			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
133	Terpinolene Nr CAS 586-62-9 p-menta-1,4(8)-dien			Liczba nadtlenkowa poniżej 10 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
134	Acetyl hexamethyl indan Nr CAS 15323-35-0 Keton metylowy 1,1,2,3,3,6-heksametylin- dano-5-yl	a) Produkty niesplukiwane b) Produkty splukiwane	a) 2 %		

a	b	d	e	f	c
135	Allyl butyrate Nr CAS 2051-78-7 2-propenyl butan			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
136	Allyl cinnamate Nr CAS 1866-31-5 2-propenyl-3-fenyl-2-propen			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
137	Allyl cyclohexylacetate Nr CAS 4728-82-9 2-propenyl-2-cykloheksanoctan			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
138	Allyl cyclohexylpropionate Nr CAS 2705-87-5 2-propenyl-3-cykloheksanopropan			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
139	Allyl heptanoate Nr CAS 142-19-8 Heptanian 2-propenylu			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
140	Allyl caproate Nr CAS 123-68-2 Heksanian allylu			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
141	Allyl isovalerate Nr CAS 2835-39-4 2-propenyl-3-metylobutan			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
142	Allyl octanoate Nr CAS 4230-97-1 Oktanian 2-allylowy			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
143	Allyl phenoxycetate Nr CAS 7493-74-5 2-propenyl-2-fenoksyoctan			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
144	Allyl phenylacetate Nr CAS 1797-74-6 2-propenyl-2-benzenoocetan			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	



M57

a	b	d	e	f	c
145	Allyl 3,5,5-trimethylhexanoate Nr CAS 71500-37-3			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
146	Allyl cyclohexyloxyacetate Nr CAS 68901-15-5			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
147	Allyl isoamylloxyacetate Nr CAS 67634-00-8			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
148	Allyl 2-methylbutoxyacetate Nr CAS 67634-01-9			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
149	Allyl nonanoate Nr CAS 7493-72-3			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
150	Allyl propionate Nr CAS 2408-20-0			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
151	Allyl trimethylhexanoate Nr CAS 68132-80-9			Poziom wolnego alkoholu allylowego w estrze powinien być niższy niż 0,1 %	
152	Allyl heptane carbonate Nr CAS 73157-43-4 Okt-2-nian allylowy		0,002 %	Ten materiał nie powinien być używany w połączeniu z żadnym innym estrem kwasnym 2-alkinowym (np. węglanem metyloheptynu)	
153	Amylcyclopentenone Nr CAS 25564-22-1 2-pentycyklopent-2-en-1-on		0,1 %		
154	Myroxylon balsamum var. pererae i distillates Nr CAS 8007-00-9 Balsam peruwiański,		0,4 %		



M57

a	b	d	e	f	c
155	absolut i bezwodny (balsam peruwiański)  4- <i>tert.</i> -Butylidihydrocinnamaldehyd Nr CAS 18127-01-0 Aldehyd 3-(4- <i>tert.</i> -butylofenylo) propionowy		0,6 %		
156	Cuminum cyminum fruit oil i extract Nr CAS 84775-51-9	a) Produkty niespłukiwane b) Produkty spłukiwane	a) 0,4 % oleju kuminowego		
157	<i>cis</i> -Rose ketone-1 <sup>(14)</sup> Nr CAS 23726-94-5 ( <i>Z</i> )-1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on ( <i>cis</i> -alpha-Damascone)	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,02 %		
158	trans-Rose ketone-2 <sup>(14)</sup> Nr CAS 23726-91-2 ( <i>E</i> )-1-(2,6,6-trimetylo-1-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on (trans-beta-Damascone)	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,02 %		
159	trans-Rose ketone-5 <sup>(14)</sup> Nr CAS 39872-57-6 ( <i>E</i> )-1-(2,4,4-trimetylo-2-cykloheksen-1-yl)-2-buten-1-on (Isodamascone)		0,02 %		
160	Rose ketone-4 <sup>(14)</sup> Nr CAS 23696-85-7 1-(2,6,6-trimetylocykloheksa-1,3-dien-1-yl)-2-buten-1-on (Damasconone)	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,02 %		
161	Rose ketone-3 <sup>(14)</sup> Nr CAS 57378-68-4	a) Produkty do higieny jamy ustnej			



M57

a	b	d	e	f	c
	1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on (Delta-Damascone)	b) Inne produkty	b) 0,02 %		
162	<i>cis</i> -Rose ketone-2 <sup>(14)</sup> Nr CAS 23726-92-3 1-(2,6,6-trimetylo-1-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on ( <i>cis</i> -beta-Damascone)	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,02 %		
163	<i>trans</i> -Rose ketone-1 <sup>(14)</sup> Nr CAS 24720-09-0 1-(2,6,6-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on ( <i>trans</i> -alpha-Damascone)	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,02 %		
164	Rose ketone-5 <sup>(14)</sup> Nr CAS 33673-71-1 1-(2,4,4-trimetylo-2-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on		▶ <b>C3</b> 0,02 ◀ %		
165	<i>trans</i> -Rose ketone-3 <sup>(14)</sup> Nr CAS 71048-82-3 1-(2,6,6-trimetylo-3-cykloheksen-1-ylo)-2-buten-1-on ( <i>trans</i> -delta-Damascone)	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,02 %		
166	<i>trans</i> -2-hexenal Nr CAS 6728-26-3	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,002 %		
167	<i>l</i> -Limonene Nr CAS 5989-54-8 ( <i>S</i> )- <i>p</i> -menta-1,8-dien			Liczba nadcienna poniżej 20 mmoli/l <sup>(13)</sup>	
168	<i>d</i> -Limonene (racemiczny) Nr CAS 138-86-3			Liczba nadcienna poniżej 20 mmoli/l <sup>(13)</sup>	



a	b	d	e	f	c
	1,8(9)- <i>p</i> -mentadien; p- menta-1,8-dien (Dipenten)				
169	Perillaldehyde Nr CAS 2111-75-3 p-menta-1,8-dien-7-al	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,1 %		
170	Isobergamate Nr CAS 68683-20-5 Mentadien-7-metylo mrówczan		0,1 %		
171	Metoksydicykopentadien karboksyaldehyd Nr CAS 86803-90-9 Oktahydro-5-metoksy-4,7- metano-1H-indene-2- karboksyaldehyd		0,5 %		
172	3-metylnon-2-eninitroil Nr CAS 53153-66-5		0,2 %		
173	Methyl octine carbonate Nr CAS 111-80-8 Non-2-ynnian metylu	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,002 %, jeśli stosowana samodzielnie Jeśli jest obecna w połączeniu z węglanem metyloheptynu, łączny poziom w produkcji końcowym nie powinien przekraczać 0,01 % (z czego węglan metylook- tyny nie powinien wynosić więcej niż 0,002 %)		
174	Amylwinylcarbinył acetate Nr CAS 2442-10-6 Octan okt-1-en-3-ylu	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,3 %		



a	b	d	e	f	c
175	Propylidenephthalide Nr CAS 17369-59-4 3-propylidenofalid	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,01 %		
176	Isocyclogeraniol Nr CAS 68527-77-5 2,4,6-trimetylo-3-cyklohekseno-1-metanol		0,5 %		
177	2-Hexylidene cyclopentanone Nr CAS 17373-89-6	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,06 %		
178	Methyl heptadienone Nr CAS 1604-28-0 6-metylohepta-3,5-dien-2-on	a) Produkty do higieny jamy ustnej b) Inne produkty	b) 0,002 %		
179	p-methylhydrocinnamic aldehyde Nr CAS 5406-12-2 Propionaldehyd kretylu p-metylodihydroaldehyd cynamonowy		0,2 %		
180	Liquidambar orientalis balsam oil i extract Nr CAS 94891-27-7 (styraks)		0,6 %		
181	Liquidambar styraciflua balsam oil i extract Nr CAS 8046-19-3 (styraks)		0,6 %		
182	Acetyl hexamethyl tetralin Nr CAS 21145-77-7 Nr CAS 1506-02-1 1-(5,6,7,8-tetrahydro-3,5,5,6,8,8-heksametylo-2-naftylo)etan-1-on (AHTN)	Wszystkie produkty kosmetyczne, z wyjątkiem produktów do higieny jamy ustnej	a) Produkty niespłukiwane: 0,1 % z wyjątkiem: produkty hydroalkoholowe: 1 % czysta kompozycja zapachowa: 2,5 % krem zapachowy: 0,5 %		



▼ **M57**

a	b	d	e	f	c
183	<i>Commiphora erythraea</i> engler var. <i>glabrescens</i> engler gum extract i oil Nr CAS 933686-00-1		b) produkty 0,2 %  0,6 %		
184	Opopanax chironium resin Nr CAS 93384-32-8		0,6 %		

▼ **M3**

- (1) Te substancje stosuje się pojedynczo lub w połączeniach, zapewniając, że suma współczynników zawartości każdego z nich, wyrażona w odniesieniu do maksymalnej dopuszczalnej zawartości każdego z nich, nie przekroczy 1.
- (2) Te substancje stosuje się pojedynczo lub w połączeniach, zapewniając, że suma współczynników zawartości każdego z nich, wyrażona w odniesieniu do maksymalnej dopuszczalnej zawartości każdego z nich, nie przekroczy 2.
- (3) Tylko jeśli stężenie przekracza 0,05 %.
- **M25** (4) Ilość wodorotlenku sodu, potasu lub litu jest wyrażona jako waga wodorotlenku sodu. W przypadku mieszanin suma nie może przekraczać granic podanych w kolumnie d. ◀
- **M34** (5) Substancje te mogą być stosowane pojedynczo lub w połączeniach, pod warunkiem, że suma stosunku poziomów każdego z nich w produkcie kosmetycznym w odniesieniu do maksymalnego poziomu wyznaczonego dla każdego z nich nie przekroczy 1. ◀
- **M34** (6) Stężenie sodu, potasu lub wodorotlenku litu jest wyrażone w przeliczeniu na wodorotlenek sodu. W przypadku mieszanin, suma nie powinna przekroczyć limitów podanych w kolumnie d. ◀
- **M51** (7) Jako środek konserwujący, patrz: załącznik VI część 1 nr 3.
- (8) Wyłącznie dla produktów, które mogą być stosowane dla dzieci w wieku poniżej trzech lat i które pozostają w dłuższym kontakcie ze skórą.
- (9) Jako środek konserwujący, patrz: załącznik VI część 1 nr 9.
- (10) Jako środek konserwujący, patrz: załącznik VI część 1 nr 23.
- (11) Jako środek konserwujący, patrz: załącznik VI część 1 nr 8. ◀
- **M57** (12) Jako środek konserwujący, zob. załącznik VI, część 1, nr 34.
- (13) To ograniczenie stosuje się do substancji, a nie do końcowego produktu kosmetycznego. ◀
- **M57** (14) Suma tych substancji stosowanych w połączeniu nie powinna przekroczyć limitów podanych w kolumnie d. ◀

## CZEŚĆ 2

## WYKAZ SUBSTANCJI TYMCZASOWO DOPUSZCZONYCH

Numer referencyjny	Substancja	Ograniczenia			Warunki stosowania i ostrzeżenia, które muszą być wydrukowane na etykiecie	Dopuszczone do:
		Pole zastosowania i/lub użycia	Maksymalne dopuszczalne stężenie w gotowych produktach kosmetycznych	Inne ograniczenia i wymagania		
a	b	c	d	e	f	g
▼ <u>M12</u>						
▼ <u>M18</u>						
▼ <u>M23</u>						
▼ <u>M20</u>						
▼ <u>M13</u>						
▼ <u>M24</u>						
▼ <u>M18</u>						
▼ <u>M13</u>						
▼ <u>M54</u>						
▼ <u>M34</u>	4-Amino-3-nitro-fenol (CAS nr 610-81-1) i jego sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 3,0 % b) 3,0 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %	a) b) Może powodować reakcję alergiczną	► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀

▼ M14▼ M11

▼ **M34**

a	b	c	d	e	f	g
4	2,7-Naftalen-diwodortlenkawy (CAS nr 582-17-2) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	1,0 %	W połączeniu z nadtlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 0,5 %		► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
5	m-Aminofenol (CAS nr 591-27-5) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	2,0 %	W połączeniu z nadtlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %	Może powodować reakcję alergiczną	► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
6	2,6-Dihydrokso-3,4-dime-tylopyridyna (CAS nr 84540-47-6) i jej sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	2,0 %	W połączeniu z nadtlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %	Może powodować reakcję alergiczną	► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
7	4-Hydroksypropyla-mino-3-nitrofenol (CAS nr 92952-81-3) i jego sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 5,2 % b) 2,6 %	W połączeniu z nadtlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 2,6 %	a) b) Może powodować reakcję alergiczną	► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
9	Błękit HC (Blue) Nr 11 (CAS nr 23920-15-2) i jego sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiący środek nie utleniający stosowany do farbowania włosów	a) 3,0 % b) 2,0 %	W połączeniu z nadtlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %	a) b) Może powodować reakcję alergiczną	► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
10	Hydroksyetylo-2-nitro-p-toluidyna (CAS nr 100418-33-5) i jej sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiący środek nie utleniający stosowany do farbowania włosów	a) 2,0 % b) 1,0 %	W połączeniu z nadtlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %	a) b) Może powodować reakcję alergiczną	► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
11	2-Hydroksyetylo-kwas pikraminowy (CAS nr 99610-72-7) i jego sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiący środek nie utleniający stosowany do farbowania włosów	a) 3,0 % b) 2,0 %	W połączeniu z nadtlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %	a) b) Może powodować reakcję alergiczną	► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀

▼ **M54**▼ **M34**

a	b	c	d	e	f	g
12	p-Metyloaminofe-nol (CAS nr 150-75-4) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	3,0 %	W połączeniu z nadilnieniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %	Może powodować reakcję alergiczną	► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
14	Fiolet HC (Violet) Nr 2 (CAS nr 104226-19-9) i jego sole	Barwiący środek nieutleniający stosowany do farbowania włosów	2,0 %			► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
16	Błękit HC (Blue) Nr 12 (CAS nr 104516-93-0) i jego sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 1,5 % b) 1,5 %	W połączeniu z nadilnieniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 0,75 %	a) b) Może powodować reakcję alergiczną	► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
18	1, 3-Bis-(2,4-diami-nofe-noksy)pro-pan (CAS nr 81892-72-0) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	2,0 %	W połączeniu z nadilnieniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %	Może powodować reakcję alergiczną	► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
19	3-Amino-2,4-dichlorofenol (CAS nr 61693-42-3) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	2,0 %	W połączeniu z nadilnieniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %	Może powodować reakcję alergiczną	► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
20	Fenylmetyl pirazol(CAS nr 89-25-8) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	0,5 %	W połączeniu z nadilnieniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 0,25 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀

▼ M34▼ M54▼ M34▼ M54▼ M34▼ M48▼ M34

▼ **M34**

a	b	c	d	e	f	g
21	2-Metyl-5-hydroksyetylamino-fenol (CAS nr 55302-96-0) i jego sole	Środki utleniające stosowane do farbowania włosów	2,0 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %	Może powodować reakcję alergiczną	► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
22	Hydroksybenzomorfolina(-CAS nr 26021-57-8) i jej sole	Środki utleniające stosowane do farbowania włosów	2,0 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %	Może powodować reakcję alergiczną	► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
24	Żółć HC (Yellow) Nr 10 (CAS nr 109023-83-8) i jego sole	Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	0,2 %			► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
25	2,6-Dimetoksy-3,5-pirydyna di-aminowa (CAS nr 85679-78-3) i jej sole	Środki utleniające stosowane do farbowania włosów	0,5 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 0,25 %	Może powodować reakcję alergiczną	► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
26	Pomarańcz HC (Orange) Nr 2 (CAS nr 85765-48-6) i jego sole	Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	1,0 %			► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
27	Fiolet HC (Violet) Nr 1 (CAS nr 82576-75-8) i jego sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 0,5 % b) 0,5 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 0,25 %		► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
28	3-Metylamino-4-nitro-fenoksy-etanol (CAS nr 59820-63-2) i jego sole	Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	1,0 %			► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀
29	2-Hydroksy-etylo-amino-5-nitro-amizol (CAS nr 66095-81-6) i jego sole	Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	1,0 %			► <b>M55</b> 31.12.2009 ◀

▼ **M48**▼ **M34**

▼ M34

a	b	c	d	e	f	g
31	HCCzerwień Nr 13 (CAS nr 29705-39-3) i jej sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 2,5 % b) 2,5 %	W połączeniu z nadtleniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,25 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
32	1,5-Naftalen diwodorotlenowy (CAS nr 83-56-7) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	1,0 %	W połączeniu z nadtleniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 0,5 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
33	Hydroksypirylobis (N-hydroksytylo-p-fenylenodiamina) (CAS nr 128729-30-6) i jej sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	3,0 %	W połączeniu z nadtleniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %	Może powodować reakcję alergiczną	► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
34	o-Aminofenol (CAS nr 95-55-6) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	2,0 %	W połączeniu z nadtleniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
35	4-Amino-2-hydroksytoluen (CAS nr 2835-95-2) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	3,0 %	W połączeniu z nadtleniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
36	2,4-Diaminofe-noksyetanol (CAS nr 70643-19-5) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	4,0 %	W połączeniu z nadtleniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 2,0 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
37	2-Metylorozorcyna (CAS nr 608-25-3) i jej sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	2,0 %	W połączeniu z nadtleniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
38	4-Amino-n-krezol (CAS nr 2835-99-6) i jego sole	Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów	3,0 %	W połączeniu z nadtleniem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀

▼ M54▼ M34

a	b	c	d	e	f	g
39	2-Amino-4-hydroksytyloaminoizol (CAS nr 83763-47-7) i jego sole	Środki utleniające stosowane do barwienia włosów	3,0 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
▼ <u>M48</u>						
▼ <u>M54</u>						
▼ <u>M48</u>						
▼ <u>M54</u>						
▼ <u>M34</u>						
44	Hydroksytylo- 3, 4-metyleno-dioksyanilina (CAS nr 81329-90-0) i jej sole	Środki utleniające stosowane do barwienia włosów	3,0 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
▼ <u>M54</u>						
▼ <u>M34</u>						
47	Błękit HC (Blue) Nr 2 (CAS nr 33229-34-4) i jego sole	Barwiące środki nieutleniające stosowane do barwienia włosów	2,8 %			► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
▼ <u>M34</u>						
48	3-Nitro-p-hydroksy-etyloaminofenol (CAS nr 65235-31-6) i jego sole	a) Środki utleniające stosowane do barwienia włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 6,0 % b) 6,0 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 3,0 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
▼ <u>M34</u>						
49	4-Nitrofenylo-aminoetylo-mocznik (CAS nr 27080-42-8) i jego sole	a) Środki utleniające stosowane do barwienia włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 0,5 % b) 0,5 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 0,25 %		► <u>M55</u> 31.12.2009 ◀

a	b	c	d	e	f	g
50	Czerwień HC (Red.) Nr 10 + CzerwieńHC (Red.) Nr 11(CAS nr 95576-89-9 + 95576-92-4) i jej sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 2,0 % b) 1,0 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %		▶ <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
_____						
55	2-Chloro-6-etyloamino-4-nitrofenol (CAS nr 131657-78-8) i jego sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 3,0 % b) 3,0 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,5 %		▶ <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
56	2-Amino-6-chloro-4-nitrofenol (CAS nr 6358-09-4) i jego sole	a) Środki utleniające barwiące stosowane do farbowania włosów b) Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	a) 2,0 % b) 2,0 %	W połączeniu z nadlenkiem wodoru maksymalne stężenie do zastosowania wynosi 1,0 %		▶ <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
_____						
58	Czerwień (Acid Red.) 33 (CAS nr 3567-66-6) (CI 17200) i jej sole	Barwiące środki nieutleniające stosowane do farbowania włosów	2,0 %			▶ <u>M55</u> 31.12.2009 ◀
_____						
_____						

▼ M34▼ M54▼ M34▼ M58▼ M34▼ M58▼ M41



▼ **B**

## ZAŁĄCZNIK IV

▼ **M14**

## CZĘŚĆ 1

▼ **M10**WYKAZ BARWNIKÓW DOPUSZCZONYCH DO STOSOWANIA W PRODUKTACH KOSMETYCZNYCH <sup>(1)</sup>

## Zakres stosowania

- Kolumna 1 = Barwniki dopuszczone do stosowania we wszystkich produktach kosmetycznych.  
 Kolumna 2 = Barwniki dopuszczone do stosowania we wszystkich produktach kosmetycznych z wyjątkiem stosowanych w okolicach oczu, w szczególności produktów do makijażu i demakijażu oczu.  
 Kolumna 3 = Barwniki dopuszczone do stosowania wyłącznie w produktach kosmetycznych niekontaktujących się ze śluzówką.  
 Kolumna 4 = Barwniki dopuszczone do stosowania wyłącznie w produktach kosmetycznych kontaktujących się krótkotrwale ze skórą.

Numer wg wykazu barwników lub jego opis	Barwnik	Zakres zastosowania				Inne ograniczenia i wymagania <sup>(2)</sup>
		1	2	3	4	
10006	Zieleń				X	
10020	Zieleń			X		
10316 <sup>(3)</sup>	Żółcień		X			
11680	Żółcień			X		
11710	Żółcień			X		
11725	Karoten				X	
11920	Karoten	X				
12010	Czerwień			X		
▼ <b>M18</b>						
▼ <b>M10</b>						
12085 <sup>(3)</sup>	Czerwień	X				maksymalnie 3 % stężenie w produkcie gotowym
12120	Czerwień				X	
▼ <b>M45</b>						
▼ <b>M10</b>						
12370	Czerwień				X	
12420	Czerwień				X	
12480	Brąz				X	
12490	Czerwień	X				
12700	Żółcień				X	► <b>M15</b> ◀
13015	Żółcień	X				E 105
▼ <b>M13</b>						
▼ <b>M10</b>						
14270	Karoten	X				E 103
14700	Czerwień	X				
14720	Czerwień	X				E 122
14815	Czerwień	X				E 125

▼ **M10**

Numer wg wykazu barwników lub jego opis	Barwnik	Zakres zastosowania				Inne ograniczenia i wymagania <sup>(2)</sup>
		1	2	3	4	
15510 <sup>(3)</sup>	Karoten		X			
15525	Czerwień	X				
15580	Czerwień	X				

▼ **M18**▼ **M10**

15620	Czerwień				X	
15630 <sup>(3)</sup>	Czerwień	X				maksymalnie 3 % stężenie w produkcie gotowym
15800	Czerwień			X		► <b>M15</b> ◀
15850 <sup>(3)</sup>	Czerwień	X				
15865 <sup>(3)</sup>	Czerwień	X				
15880	Czerwień	X				
15980	Karoten	X				E 111
15985 <sup>(3)</sup>	Żółcień	X				E 110
16035	Czerwień	X				
16185	Czerwień	X				E 123
16230	Karoten			X		
16255 <sup>(3)</sup>	Czerwień	X				E 124
16290	Czerwień	X				E 126
17200 ► <b>M17</b> <sup>(3)</sup> ◀	Czerwień	X				
18050	Czerwień			X		
18130	Czerwień				X	
18690	Żółcień				X	
18736	Czerwień				X	
18820	Żółcień				X	
18965	Żółcień	X				
19140 <sup>(3)</sup>	Żółcień	X				E 102
20040	Żółcień				X	maksymalne stężenie 3,3'-dime-tylobenzydyny w barwniku: 5 ppm

▼ **M45**▼ **M10**

20470	Czerń				X	► <b>M15</b> ◀
21100	Żółcień				X	maksymalne stężenie 3,3'-dime-tylobenzydyny w barwniku: 5 ppm
21108	Żółcień				X	jw.
21230	Żółcień			X		
24790	Czerwień				X	

▼ **M20**

Numer wg wykazu barwników lub jego opis	Barwnik	Zakres zastosowania				Inne ograniczenia i wymagania <sup>(2)</sup>
		1	2	3	4	
26100	Czerwony			x		Wymagana czystość: anilina ≤ 0,2 % 2-naftol ≤ 0,2 % 4-aminoazobenzen ≤ 0,1 % 1-(fenyloazo)-2-naftol ≤ 3 % 1-2-(fenyloazo) fenyloazo-2-naftalenol ≤ 2 %

▼ **M45**▼ **M10**

27755	Czerń	X				E 152
28440	Czerń	X				E 151
40215	Karoten				X	
40800	Karoten	X				
40820	Karoten	X				E 160 e
40825	Karoten	X				E160 f
40850	Karoten	X				E 161 g
42045	Błękit			► <b>M17</b> X ◀	► <b>M17</b> — ◀	► <b>M17</b> — ◀
42051 <sup>(3)</sup>	Błękit	X				E 131
42053	Zieleń	X				
42080	Błękit				X	
42090	Błękit	X				
42100	Zieleń				X	
42170	Zieleń				X	► <b>M15</b> — ◀
42510	Fiolet			X		
42520	Fiolet				X	maksymalne stężenie w produkcie gotowym 5 ppm

▼ **M17**▼ **M10**

42735	Błękit			X		
44045	Błękit			► <b>M17</b> X ◀	► <b>M17</b> — ◀	► <b>M17</b> — ◀
44090	Zieleń	X				E 142
45100	Czerwień				X	

▼ **M18**▼ **M10**

45190	Fiolet				X	► <b>M15</b> — ◀
45220	Czerwień				X	
45350	Żółcień	X				maksymalne stężenie w produkcie gotowym 6 %.

▼ **M10**

Numer wg wykazu barwników lub jego opis	Barwnik	Zakres zastosowania				Inne ograniczenia i wymagania <sup>(2)</sup>
		1	2	3	4	
45370 <sup>(3)</sup>	Karoten	X				nie więcej niż 1 % kwasu 2-(6-hydroksy-3-okso-3H-ksanten-9-ylo) benzoosowego i 2 % kwasu 2-(bromo-6-hydroksy-3-okso-3H-ksanteno-9-ylo) benzoosowego
45380 <sup>(3)</sup>	Czerwień	X				jw.
45396	Karoten	X				w zastosowaniach do pomadek do ust barwnik jest dozwolony tylko w postaci wolnego kwasu i w maksymalnym stężeniu wynoszącym 1 %
45405	Czerwień		X			nie więcej niż 1 % kwasu 2-(6-hydroksy-3-okso-3H-ksanteno-9-ylo) benzoosowego i 2 % kwasu 2-(bromo-6-hydroksy-3-okso-3H-ksanteno-9-ylo) benzoosowego
45410 <sup>(3)</sup>	Czerwień	X				jw.
▼ <b>M52</b>						
▼ <b>M10</b>						
45430 <sup>(3)</sup>	Czerwień	X				E 127, jw.
47000	Żółcień			X		► <b>M15</b> ◀
47005	Żółcień	X				E 104
50325	Fiolet				X	
50420	Czerń			X		
51319	Fiolet				X	
58000	Czerwień	X				
59040	Zieleń			X		
60724	Fiolet				X	
60725	Fiolet	X				
60730	Fiolet			X		
61565	Zieleń	X				
61570	Zieleń	X				
61585	Błękit				X	
62045	Błękit				X	
69800	Błękit	X				E 130
69825	Błękit	X				
71105	Karoten			X		
73000	Błękit	X				

▼ **M10**

Numer wg wykazu barwników lub jego opis	Barwnik	Zakres zastosowania				Inne ograniczenia i wymagania <sup>(2)</sup>
		1	2	3	4	
73015	Błękit	X				E 132
73360	Czerwień	X				
73385	Fiolet	X				
73900	Fiolet				X	► <b>M20</b> ——— ◀
73915	Czerwień				X	
74100	Błękit				X	
74160	Błękit	X				
74180	Błękit				X	► <b>M20</b> ——— ◀
74260	Zieleń		X			
75100	Żółcień	X				
75120	Karoten	X				E 160 b
75125	Żółcień	X				E 160d
75130	Karoten	X				E 160 a
75135	Żółcień	X				E161d
75170	Biel	X				
75300	Żółcień	X				E 100
75470	Czerwień	X				E 120
75810	Zieleń	X				E 140 i E 141
77000	Biel	X				E 173
77002	Biel	X				
77004	Biel	X				
77007	Błękit	X				
77015	Czerwień	X				
77120	Biel	X				
77163	Biel	X				
77220	Biel	X				E170
77231	Biel	X				
77266	Czerń	X				
77267	Czerń	X				
77268:1	Czerń	X				E 153
▼ <b>M12</b>						
77288	Zielony	X				Pozbawiony jonu chromianu
77289	Zielony	X				Pozbawiony jonu chromianu
▼ <b>M10</b>						
77346	Zieleń	X				
77400	Brąz	X				
77480	Brąz	X				E 175
77489	Karoten	X				E 172
77491	Czerwień	X				E 172
77492	Żółcień	X				E 172

▼ **M10**

Numer wg wykazu barwników lub jego opis	Barwnik	Zakres zastosowania				Inne ograniczenia i wymagania <sup>(2)</sup>
		1	2	3	4	
77499	Czerń	X				E 172
77510	Błękit	X				wolne od jonów cyjankowych
77713	Biel	X				
77742	Fiolet	X				
77745	Czerwień	X				
77820	Biel	X				E 174
77891	Biel	X				E 171
77947	Biel	X				
Laktoflawina	Żółcień	X				E 101
Karmel	Brąz	X				E 150
Kapsantyna, kapsorubina	Karoten	X				E 160 c
Czerwień buraczana	Czerwień	X				E 162
Antocyjany	Czerwień	X				E 163
Stearyniany glinu, cynku, magnezu i wapnia	Biel	X				
Błękit bromotymolowy	Błękit				X	
Zieleń bromokreozolowa	Zieleń				X	
▼ <b>M13</b>						
Acid Red 195	Czerwony				X	

▼ **M10**

- (1) Dopuszczone są także laki i sole wymienionych barwników, niezawierające substancji wyszczególnionych w załączniku II lub niewyłączone z zakresu stosowania niniejszej dyrektywy na mocy załącznika V.
- (2) Barwniki, których pozycję poprzedza litera E, muszą zgodnie z dyrektywą EWG z 1962 r. spełniać kryteria czystości ustanowione w tych dyrektywach. Barwniki są nadal objęte kryteriami ogólnymi określonymi w załączniku III do dyrektywy z 1962 r. dotyczącej barwników również po skreśleniu litery „E” w tej dyrektywie.
- (3) Dopuszczone są także nierozpuszczalne barwe, strontowe i cyrkonowe laki, sole i pigmenty tych barwników.

▼ M10

## CZĘŚĆ 2

WYKAZ BARWNIKÓW TYMCZASOWO DOPUSZCZONYCH DO STOSOWANIA W PRODUKTACH KOSMETYCZNYCH <sup>(1)</sup>

## Zakres stosowania:

- Kolumna 1 = Barwniki dopuszczone do stosowania we wszystkich produktach kosmetycznych.
- Kolumna 2 = Barwniki dopuszczone do stosowania we wszystkich produktach kosmetycznych z wyjątkiem stosowanych w okolicach oczu, w szczególności produktów do makijażu i demakijażu oczu.
- Kolumna 3 = Barwniki dopuszczone do stosowania wyłącznie w produktach kosmetycznych niekontaktujących się ze śluzówką.
- Kolumna 4 = Barwniki dopuszczone do stosowania wyłącznie w produktach kosmetycznych kontaktujących się krótkotrwale ze skórą.

Numer wg wykazu barwników lub jego opis	Barwnik	Zakres zastosowania				Inne ograniczenia i wymagania <sup>(2)</sup>	Zezwolenie ważne do dnia
		1	2	3	4		
▼ <u>M13</u>							
▼ <u>M17</u>							
▼ <u>M20</u>							
▼ <u>M15</u>							
▼ <u>M17</u>							
▼ <u>M15</u>							
▼ <u>M20</u>							
▼ <u>M17</u>							
▼ <u>M15</u>							
▼ <u>M17</u>							
▼ <u>M13</u>							
▼ <u>M17</u>							
▼ <u>M15</u>							
▼ <u>M17</u>							
▼ <u>M13</u>							
▼ <u>M20</u>							
▼ <u>M15</u>							
▼ <u>M20</u>							
▼ <u>M15</u>							
▼ <u>M12</u>							
▼ <u>M13</u>							
▼ <u>M20</u>							

▼ M10

<sup>(1)</sup> Dopuszczone są także laki i sole wymienionych barwników niezawierające substancji wyszczególnionych w załączniku II lub niewyłączone z zakresu stosowania niniejszej dyrektywy na mocy załącznika V.

<sup>(2)</sup> Barwniki, których pozycję poprzedza litera E, muszą zgodnie z dyrektywą EWG z 1962 r. spełniać kryteria czystości ustanowione w tych dyrektywach. Barwniki te muszą spełniać kryteria ogólne określone w załączniku III do dyrektywy z 1962 r. dotyczącej barwników również po skreśleniu litery „E” w tej dyrektywie.

**▼ B***ZAŁĄCZNIK V***LISTA SUBSTANCJI WYŁĄCZONYCH Z ZAKRESU NINIEJSZEJ  
DYREKTYWY****▼ M17** \_\_\_\_\_**▼ M12** \_\_\_\_\_**▼ M17** \_\_\_\_\_**▼ M5** \_\_\_\_\_

**▼ M23** 5. Stront i jego związki, z wyjątkiem mleczanu strontu, azotanu strontu oraz polikarboksyłanu strontu wymienionych w załączniku II, siarczku strontu, chlorku strontu, octanu strontu, wodorotlenku strontu, nadtlenu strontu, na warunkach określonych w załączniku III część I, oraz laki, sole i pigmenty strontu przygotowane z barwników wymienionych w załączniku IV część I odnośnik 3.

**▼ M17** \_\_\_\_\_**▼ M18** \_\_\_\_\_**▼ M17** \_\_\_\_\_**▼ M10** \_\_\_\_\_**▼ M8** \_\_\_\_\_



**▼ M11***ZAŁĄCZNIK VI***WYKAZ ŚRODKÓW KONSERWUJĄCYCH, JAKIE MOGĄ ZAWIERAĆ  
PRODUKTY KOSMETYCZNE****PREAMBUŁA**

1. Za środki konserwujące uważa się substancje, które mogą być dodawane do produktów kosmetycznych, których podstawowym celem jest zahamowanie rozwoju drobnoustrojów w takich produktach.
2. Substancje opatrzone symbolem (\*) mogą być dodawane do produktów kosmetycznych także w stężeniach innych niż ustanowione w niniejszym Załączniku, do innych szczególnych celów, wynikających z prezentacji produktów, na przykład jako substancje dezodoryzujące w mydłach lub jako czynniki przeciwzłuszczające w szamponach.
3. Inne substancje stosowane w produktach kosmetycznych mogą posiadać właściwości przeciwdrobnoustrojowe, przyczyniając się do konserwacji produktu, jak na przykład wiele olejków eterycznych oraz niektóre alkohole. Substancje te nie są włączone do niniejszego Załącznika.
4. Do celów niniejszego wykazu:
  - „Sole” oznaczają sole kationów sodu, potasu, wapnia, magnezu, amonu i etanolamin; sole anionów chlorku, bromu, siarczanu, octanu.
  - „Estry” oznaczają estry metylu, propylu, izopropylu, butylu, izobutylu, fenylu.
5. Wszystkie produkty gotowe zawierające formaldehyd lub substancje ujęte w niniejszym Załączniku uwalniające formaldehyd muszą być oznakowane ostrzeżeniem na etykiecie „zawiera formaldehyd”, w przypadku gdy stężenie formaldehydu w gotowym produkcie przekracza 0,05 %.

**CZEŚĆ 1**  
**WYKAZ DOPUSZCZONYCH ŚRODKÓW KONSERWUJĄCYCH**

Numer referencyjny	Substancja	Maksymalne dopuszczalne stężenie	Ograniczenia i wymagania	Warunki stosowania i ostrzeżenia, które muszą być wydrukowane na etykiecie
a	b	c	d	e
1	Kwas benzoesowy (nr CAS 65-85-0) i jego sól sodowa (nr CAS 532-32-1)	Produkty splukiwane z wyjątkiem produktów do pielęgnacji jamy ustnej: 2,5 % (kwas) Produkty do pielęgnacji jamy ustnej: 1,7 % (kwas) Produkty niesplukiwane 0,5 % (kwas)		
1a	Sole kwasu benzoesowego inne niż te wymienione pod numerem referencyjnym I oraz estry kwasu benzoesowego	0,5 % (kwas)		
2	Kwas propionowy i jego sole ► <b>M51</b> ——— ◄	2,0 % (kwas)		
3	Kwas salicylowy i jego sole (*) ► <b>M51</b> ——— ◄	0,5 % (kwas)	Nie może być stosowany w mieszaninach ◄ dla dzieci trzeciego roku życia, z wyjątkiem szamponów	Nie może być stosowany dla dzieci poniżej trzeciego roku życia (1)
4	Kwas sorbowy (kwas heksa-2,4-dienodiowy) i jego sole ► <b>M51</b> ——— ◄	0,6 % (kwas)		
5	Formaldehyd i paraformaldehyd ► <b>M51</b> (*) ◄	0,2 % (z wyjątkiem środków do higieny jamy ustnej) 0,1 % (środki do higieny jamy ustnej) w przeliczeniu na wolny formaldehyd	Zabroniony w rozpylaczach aerozoli	
7	Bifenyl-2-ol (o-fenyllofenol) i jego sole ► <b>M51</b> ——— ◄	0,2 % (w przeliczeniu na fenol)		

▼ **M11**▼ **M51**▼ **M11**▼ **M12**▼ **M11**

a	b	c	d	e
8	Pirytonian cynku (*) (Nr CAS 13463-41-7)	Produkty do pielęgnacji włosów: 1,0 % Inne produkty: 0,5 %	Tylko do produktów sputkiwanych. Nie stosować w produktach do pielęgnacji jamy ustnej	
9	Nieorganiczne siarczyny i wodorosiarczyny (*)	0,2 % (w przeliczeniu na uwolniony SO <sub>2</sub> )		
11	Chlorobutanol (INN)	0,5 %	Zabroniony w rozpylaczach aerozoli	Zawiera chlorobutanol
12	Kwas 4-hydroksybenzoesowy oraz jego sole i estry ► <b>M51</b> ———◄	0,4 % (kwas) dla 1 estru 0,8 % (kwas) dla mieszaniny estrów		
13	3-acetylo-6-metylopirano-2,4(3H)-dion (kwas dehydrooctowy) i jego sole	0,6 % (kwas)	Zabroniony w rozpylaczach aerozoli	
14	Kwas mrówkowy i jego sól sodowa ► <b>M51</b> ———◄	0,5 % (wyrażone jako kwas)		
15	3,3'-dibromo-4,4'-heksametyleno-dioksybenzamidyna (Dibromoheksamidyna) i jej sole (łącznie z izotonianem)	0,1 %		
16	Timersal (INN)	0,007 % (Hg) w mieszaninie z innymi związkami rtęci dozwolonymi niniejszą dyrektywą, maksymalne stężenie Hg pozostaje stałe na poziomie 0,007 %	Tylko do kosmetyków do makijażu i demakijażu oczu	Zawiera tiomersal
17	Sole fenylortęciowe (w tym borany)	Tak samo	Tak samo	Zawiera związki fenylortęciowe
18	Kwas undecyloowy i jego sole ► <b>M51</b> ———◄	0,2 % (kwas)	Patrz załącznik VI część 2 nr 8	

▼ **M51**▼ **M11**▼ **M52**▼ **M11**▼ **M23**▼ **M11**

▼ **MI1**

a	b	c	d	e
19	Heksetydyna (INN) ▶ <b>MI1</b> ————— ◀	0,1 %	▶ <b>MI3</b> ————— ◀	
20	5-bromo-5-nitro-1,3,3-dioksan	0,1 %	Tylko do produktów splukiwanych Unikać tworzenia nitrozoamin ▶ <b>MI5</b> ————— ◀	
21	2-bromo-2-nitro-propan-1,3-diol (Bronopol INN) ▶ <b>MI1</b> ————— ◀	0,1 %	Unikać tworzenia nitrozoamin	
22	Alkohol 2,4-dichlorobenzylowy ▶ <b>MI1</b> ————— ◀	0,15 %		
23	Triclocarban (INN) (*)	0,2 %	Kryteria czystości: 3-3'-4-4'-tetrachloro-azobenzen <1 ppm 3-3'-4-4'-Tetrachloro-azoksybenzen <1 ppm	
24	4-chloro-m-krezol	0,2 %	Niedozwolony w kosmetykach stykających się ze słuzówką	
25	Triclosan (INN) ▶ <b>MI1</b> ————— ◀	0,3 %		
26	4-chloro-3,5-dimetylofenol ▶ <b>MI1</b> ————— ◀	0,5 %		
27	N,N"-metylenobis[N'-[1-(hydroksymetylo)-2,5-dioksa-4-imidazolidynylo]mocznik] (imidazolidynyl urea) ▶ <b>MI1</b> ————— ◀	0,6 %		
28	Poli 1-heksametylenobigumidyny chlorowodorek ▶ <b>MI1</b> ————— ◀	0,3 %		
29	2-fenoksyetanol ▶ <b>MI1</b> ————— ◀	1 %		

a	b	c	d	e
30	Heksametylenotetramina ▶ <b>M51</b> — (methenamine) (INN)	0,15 %		
31	3-chloroallilochlorek metenoaminy (INN)	0,2 %		
32	1-(4-chlorofenoksy)-1-(1H-imidazo- zolo)-3,3 -dimetylo-2-butanon ▶ <b>M51</b> —	0,5 %		
33	1,3-dihydroksymetylo-5,5-dime- tylo-hydantoina ▶ <b>M51</b> —	0,6 %		
34	Alkohol benzylowy (*)	1 %		
35	1-hydroksy-4-metylo-6-(2,4,4- trimetylo-pentylo)- 2-(1H) pirydynonu sól 2-aminooe- tanolowa ▶ <b>M51</b> —	1,0 % 0,5 %	Produkty splukiwane Inne produkty	
37	Bromochlorofen ▶ <b>M51</b> —	0,1 %		
38	4-izopropyllo-m-krezol	0,1 %		
39	5-chloro-2-metylo-3(2H)-izotiazia- zolon i 2-metylo-3(2H)-izotiazia- zolon z chlorkiem i azotanem magnezu	▶ <b>M15</b> 0,0015 % (mieszanina w stosunku 3:1 5-chloro-2-metylo-3 (2H)-izotiazolon i 2-metylo-3(2H)- izotiazolon)		
40	Benzylo-2-chloro-4 fenol (chlorofen)	0,2 %		
41	2-chloroacetamid	0,3%		Zawiera chloroacetamid

▼ **M11**▼ **M51**▼ **M11**▼ **M12**▼ **M13**

a	b	c	d	e
42	Chlorheksydyna (INN) i jej dwuglikonian, dwoocian i dwuchlorowoderek ► <u>M51</u> ◄	0,3 % wyrażone jako chlorheksydyna		
43	1-fenoksypropan-2-ol ► <u>M51</u> (*) ◄	1,0	Tylko w produktach zmywalnych	
44	Alkilo (C12-C22) trimetyloamony bromek, chlorek,	0,1 %	pH produktu gotowego nie może być niższe niż 6.	
45	4,4-dimetylo-1,3-oksazolidyna	0,1 %		
46	N-[1,3-bis(hydroksymetylo)-2,5-diokso-4-imidazolidynylo]-N,N'-bis(hydroksymetylo) moczniak	0,5 %		
47	1,6-di(4-amidynofenoksy)-n-heksan i jego sole (łącznie z izotioanem i p-hydroksybenzoesanem) ► <u>M51</u> ◄	0,1 %;		
48	Glutaraldehyd (pentan-1,5-dial)	0,1 %	Zabroniony w aerozolach	Zawiera glutaraldehyd (przy stężeniach przekraczających 0,05 % w gotowym produkcie)
49	5-etylo-3,7-dioksa-1-azabicyklo [3.3.0] oktan	0,3 %	Zabroniony w środkach do higieny jamy ustnej i kontaktujących się z błonami śluzowymi	
50	3-(4-chlorofenoksy)propan-1,2-diol (chlorofenezyna)	0,3 %		

▼ M13▼ M18▼ M20▼ M23▼ M25

a	b	c	d	e
51	Octan sodowy hydroksymetyloaminu (hydroksymetyloglicynian sodu)	0,5 %		
52	Chlorek srebra osadzony na dwutlenku tytanu	0,004 % obliczony jako AgCl	20 % AgCl (wag) na TiO <sub>2</sub> . Zabroniony w kosmetykach dla dzieci poniżej 3 roku życia, w produktach do higieny jamy ustnej i produktach przeznaczonych do stosowania w okolicach oczu i ust.	
53	Benzethonium Chloride (INCI)	0,1 %	a) kosmetyki splotkiwane; b) kosmetyki niesplotkiwane inne niż do higieny jamy ustnej	
54	Chlorek, bromek i sacharynian benzalkonium (+)	0,1 % obliczonego jako chlorek benzalkonium		Chronić oczy
55	Benzylohemiformal	0,15 %	Jedynie do produktów przeznaczonych do splotkiwania	
56	butylokarbaminian jodopropynylowy (IPBC) butylokarbaminian 3-jodo-2-ropynylowy CAS nr 55406-53-6	a) produkty splotkiwane: 0,02 % b) produkty niesplotkiwane: 0,01 %, z wyjątkiem dezodorantów/antyperspirantów: 0,0075 %	Nie stosuje się w produktach higieny jamy ustnej i pielęgnacji ust a) Nie stosuje się w ►M60 mieszaninach ◄ dla dzieci w wieku poniżej 3 lat, z wyjątkiem produktów do kąpieli/żelu pod prysznic i szamponu b) — Nie stosuje się w emulsjach do ciała i kremach do ciała (2) — Nie stosuje się w ►M60 mieszaninach ◄ dla dzieci w wieku poniżej 3 lat.	a) „Nie stosuje się u dzieci w wieku poniżej 3 lat” (2) b) „Nie stosuje się u dzieci w wieku poniżej 3 lat” (4)

▼M25

▼M45

▼M30

▼M31

▼M52

▼ **M45**

a	b	c	d	e
57	Methylisothiazolinone (INCI)	0,01 %		

▼ **M11**

(1) Wyłącznie dla produktów, które mogą być stosowane dla dzieci w wieku poniżej trzech lat i które pozostają w dłuższym kontakcie ze skórą.

► **M52** (2) Dotyczy wszelkich produktów przeznaczonych do stosowania na większej części ciała.

(3) Wyłącznie w odniesieniu do produktów, innych niż produkty do kąpieli/żele pod prysznic i szampony, które można stosować u dzieci w wieku poniżej 3 lat.

(4) Wyłącznie w odniesieniu do produktów, które mogą być stosowane u dzieci w wieku poniżej 3 lat. ◀



▼ M11

**CZEŚĆ 2**  
**WYKAZ ŚRODKÓW KONSERWUJĄCYCH TYMCZASOWO DOPUSZCZONYCH**

Numer referencyjny	Substancja	Maksymalne dopuszczalne stężenie	Ograniczenia i wymagania	Warunki stosowania i ostrzeżenia, które muszą być wydrukowane na etykiecie	Dopuszczone do:
a	b	c	d	e	f
▼ <u>M15</u>					
▼ <u>M25</u>					
▼ <u>M15</u>					
▼ <u>M18</u>					
▼ <u>M15</u>					
▼ <u>M18</u>					
▼ <u>M13</u>					
▼ <u>M12</u>					
▼ <u>M13</u>					
▼ <u>M12</u>					
▼ <u>M13</u>					
▼ <u>M24</u>					

	a	b	c	d	e	f
▼ <u>M11</u>						
▼ <u>M30</u>						
▼ <u>M18</u>						
▼ <u>M13</u>						
▼ <u>M15</u>						
▼ <u>M20</u>						
▼ <u>M31</u>						
▼ <u>M13</u>						
▼ <u>M15</u>						
▼ <u>M23</u>						
▼ <u>M31</u>						
▼ <u>M25</u>						

**▼M7***ZAŁĄCZNIK VII***WYKAZ FILTRÓW ULTRAFIOLETOWYCH W PRODUKTACH  
KOSMETYCZNYCH**

Do celów niniejszej dyrektywy filtry ultrafioletowe są to substancje, które są zawarte w produktach kosmetycznych do opalania, specyficznie przeznaczone do filtrowania pewnego typu promieniowania ultrafioletowego w celu ochrony skóry przed szkodliwym działaniem tego promieniowania.

Te filtry ultrafioletowe stosuje się w innych produktach kosmetycznych, zgodnie z ograniczeniami i wymaganiami podanymi w niniejszym Załączniku.

Inne filtry ultrafioletowe stosowane w produktach kosmetycznych wyłącznie w celu zabezpieczenia produktu przed działaniem promieniowania ultrafioletowego nie są włączone do niniejszego wykazu.

**CZEŚĆ 1**  
**WYKAZ DOPUSZCZONYCH FILTRÓW ULTRAFIOLETOWYCH W PRODUKTACH KOSMETYCZNYCH**

Numer porządkowy	Substancje	Maksymalne dopuszczalne stężenie	Inne ograniczenia i wymagania	Warunki stosowania i ostrzeżenia, które muszą być wydrukowane na etykiecie
a	b	c	d	e
▼ <u>M59</u>				
▼ <u>M7</u>				
2	Siarczan metylo- <i>N,N,N</i> -trimetylo-4-(2-oksoborn-3-ylideno)metylo)aniliny	6 %		
3	Homosalat (INN)	10 %		
4	Oksybenzon (INN)	10 %		Zawiera oksybenzon (1)
▼ <u>M22</u>				
▼ <u>M7</u>				
6	Kwas 2-fenylenobenzimidazolo-5-sulfonowy i jego sole: potasu, sodu, tryetanolaminy	8,0 % (wyrażone jako kwas)		
▼ <u>M23</u>				
7	kwas 3,3*(1, 4-fenylenodimetyli-deno) bis (7,7-dimetylo-2-okso-bicyklo-[2.2.2]hept-1-ylometano-sulfonowy) i jego sole	10 % (wyrażony jako kwas)		
▼ <u>M22</u>				
8	1-(4-tert-butylofenylo)-3-(4-metoksyfenylo)propano-1,3-dion	5 %		
▼ <u>M23</u>				
9	kwas alfa-(2-oksoborn-3-ylideno)-tolueno-4-sulfonowy i jego sole	6 % (wyrażone jako kwas)		

▼ M7▼ M59▼ M7▼ M22▼ M7▼ M23▼ M22▼ M23

a	b	c	d	e
10.	kwas 2-cyjano-3,3-difenyloakrylowy, ester 2-etyloheksylu (oktokrylen)	10 % (wyrażone jako kwas)		
11.	Polimer N-(2 i 4)-(2-okso-3-benzylidenometylo)akrylamidu	6 %		
12	ester 2-etyloheksylowy kwasu 4-metoksycynamonowego (metoksycynamonian oktylu)	10 %		
13	Etoksylowany etylo-4-aminobenzoesan (PEG-25 PABA)	10 %		
14	Izopentylo-4-metoksycynamonian (p-metoksycynamonian izoamylu)	10 %		
15	2,4,6-trianilino-(p-karbo-2'-etyloheksylo-1'oksy)-1,3,5-triazyna (triazon oktylu)	5 %		
16	2-(2H-benzotriazol-2-ilo)-4-metylo-6-(2-metylo-3-(1,3,3,3-tetrametylo-1-(trimetylosililo)oksy)-disiloksanylo)propylo)fenol (trisiloksan drometrizolu)	15 %		
17	Ester 4,4-((6-(((1,1-dwumetylo)amino)karbonylo)fenylo)amino)1,3,5-triazyna-2,4-dylo)diamino bis-, bis(2-etyloheksylo)ester kwasu benzoosowego	10 %		
18	3-(4'-metylobenzylideno)-d-1 kamfora (4-metylobenzylideno-kamfora)	4 %		
19	3-benzylidenuowa kamfora (3-benzylidenokamfora)	2 %		

▼ M24▼ M25▼ M28▼ M30

a	b	c	d	e
20	Salicylan 2-etyloheksylu (sali- cylan oktylu)	5 %		
21	4-dwumetyloaminobenzoesan etylo-2-heksylu (kwas p-amino- benzoesowy oktylowometylowy)	8 %		
22	Kwas 2-hydroksy-4-metoksyben- zofono-5-sulfonowy (benzofenon- 5) i jego sole	5 % (kwasu)		
23	2,2'-metyleno-bis-6-(2H-benzo- triazol-2ylo)-4-tetrametylo- butylo)-1,1,3,3-fenol	10 %		
24	Chlorek sodowy kwasu 2-2'-bis- (1,4-fenyleno)lH-benzimidazolo- 4,6-dwusulfonowego	10 % (kwasu)		
25	(1,3,5)-triazyno-2,4-bis((4-(2- etylowo-heksylo)-2-hydroksy)- fenylo)-6-(4-metoksyfenyl)	10 %		
26	Dimetikodietyllobenzylidenomalo- nian (CAS nr 207574-74-1)	10 %		
27	Dwutlenek tytanu	25 %		
28	ester heksylowy kwasu 2 [4- (dietyloamino)-2-hydroksyben- zoiol] benzoosowego (nazwa INCI: Dietylamino Hydroxybenzoyl Hexyl Benzoate; CAS No. 302776-68-7)	10 % ▶ <b>M59</b> ————— ◀		

(1) Niewymagane, jeśli stężenie jest 0,5 % lub mniej oraz gdy stosowany tylko w celu zabezpieczenia produktu.

▼ M15

## CZEŚĆ 2

## WYKAZ FILTRÓW ULTRAFIOLETOWYCH, KTÓRE MOGĄ BYĆ TYMCZASOWO ZAWARTE W PRODUKTACH KOSMETYCZNYCH

Numer poządkowy a	Substancja b	Maksymalne dozwolone stężenie c	Inne ograniczenia i wymogi d	Warunki stosowania i ostrzeżenia, które muszą być wydrukowane na etykiecie e	Dozwolone do f
▼ <u>M20</u>					
▼ <u>M30</u>					
▼ <u>M20</u>					
▼ <u>M31</u>					
▼ <u>M30</u>					
▼ <u>M28</u>					
▼ <u>M20</u>					
▼ <u>M31</u>					
▼ <u>M23</u>					
▼ <u>M30</u>					
▼ <u>M23</u>					
▼ <u>M31</u>					

	a	b	c	d	e	f
▼ <u>M15</u>						
▼ <u>M22</u>	_____					
▼ <u>M30</u>	_____					
▼ <u>M25</u>	_____					
▼ <u>M20</u>	_____					



▼ M21

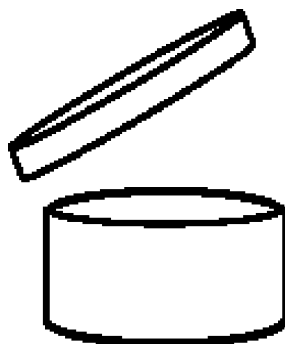
ZAŁĄCZNIK VIII



▼ M37

ZALĄCZNIK VIIIa

▼ M38



**▼ M42***ZAŁĄCZNIK IX***WYKAZ ZWERYFIKOWANYCH ALTERNATYWNYCH METOD  
BADANIA ZWIERZĄT****▼ M60**

Niniejszy załącznik zawiera wykaz alternatywnych metod, zweryfikowanych przez Europejskie Centrum Weryfikacji Metod Alternatywnych (ECVAM) Wspólnego Centrum Badawczego, udostępnionych w celu spełnienia wymagań niniejszej dyrektywy, a niewymienionych w rozporządzeniu (WE) nr 440/2008.

**▼ M42**

Numer referencyjny	Zweryfikowane metody alternatywne	Stopień zastąpienia: całkowite lub częściowe
A	B	C