

**ROZPORZĄDZENIE KOMISJI (UE) 2019/831****z dnia 22 maja 2019 r.****zmieniające załączniki II, III i V do rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 dotyczącego produktów kosmetycznych****(Tekst mający znaczenie dla EOG)**

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1223/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. dotyczące produktów kosmetycznych <sup>(1)</sup>, w szczególności jego art. 15 ust. 1, art. 15 ust. 2 akapit czwarty oraz art. 31 ust. 1,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) W rozporządzeniu Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 <sup>(2)</sup> ustanowiono zharmonizowaną klasyfikację substancji jako rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość (CMR), w oparciu o ocenę naukową Komitetu ds. Oceny Ryzyka Europejskiej Agencji Chemikaliów. Substancje te sklasyfikowano jako substancje CMR kategorii 1 A, substancje CMR kategorii 1B lub substancje CMR kategorii 2 w zależności od poziomu dowodów wskazujących na ich właściwości CMR.
- (2) W art. 15 rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 zakazuje się stosowania w produktach kosmetycznych substancji sklasyfikowanych jako substancje CMR kategorii 1 A, 1B lub 2 na podstawie części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 (substancji CMR). Substancję CMR można jednak stosować w produktach kosmetycznych, jeżeli spełnione są warunki określone w art. 15 ust. 1 zdanie drugie lub art. 15 ust. 2 akapit drugi rozporządzenia (WE) nr 1223/2009. Niniejsze rozporządzenie wdraża rozporządzenie (WE) nr 1223/2009. Jedynie Trybunał Sprawiedliwości Unii Europejskiej jest uprawniony do dokonywania wykładni prawa Unii, w tym art. 15 rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.
- (3) W celu jednolitego wdrożenia zakazu stosowania substancji CMR w obrębie rynku wewnętrznego, zapewnienia pewności prawa, w szczególności dla podmiotów gospodarczych i właściwych organów krajowych, a także w celu zapewnienia wysokiego poziomu ochrony zdrowia ludzi, wszystkie substancje CMR powinny zostać włączone do wykazu substancji zabronionych w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz, w stosownych przypadkach, usunięte z wykazów substancji objętych ograniczeniami lub dozwolonych w załącznikach III i V do tego rozporządzenia. W przypadku gdy spełnione są warunki określone w art. 15 ust. 1 zdanie drugie lub art. 15 ust. 2 akapit drugi rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, należy odpowiednio zmienić wykazy substancji objętych ograniczeniami lub substancji dozwolonych w załącznikach III i V do tego rozporządzenia.
- (4) Niniejsze rozporządzenie obejmuje substancje, które zostały sklasyfikowane jako substancje CMR zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 na dzień 1 grudnia 2018 r., kiedy to weszło w życie rozporządzenie Komisji (UE) 2017/776 <sup>(3)</sup>.
- (5) Jeśli chodzi o niektóre substancje CMR, w odniesieniu do których złożono wnioski o stosowanie w produktach kosmetycznych w drodze wyjątku, nie wykazano, że wszystkie warunki przewidziane w art. 15 ust. 1 zdanie drugie lub art. 15 ust. 2 akapit drugi rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 zostały spełnione. Dotyczy to substancji: quaternium-15, chloroacetamide, dichlorometan, formaldehyd, kwas nadborowy i nadborany sodu.
- (6) Substancja chlorek 3-chloroallilometenaminy, której nazwa zgodnie z Międzynarodowym nazewnictwem składników kosmetycznych (INCI) to quaternium-15, jest obecnie wymieniona w pozycji 31 załącznika V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 jako dozwolona w stężeniu nieprzekraczającym 0,2 % w preparacie gotowym do użycia. Quaternium-15 jest mieszaniną izomerów cis i trans, w której izomer cis został

<sup>(1)</sup> Dz.U. L 342 z 22.12.2009, s. 59.

<sup>(2)</sup> Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 (Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1).

<sup>(3)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) 2017/776 z dnia 4 maja 2017 r. zmieniające, w celu dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.U. L 116 z 5.5.2017, s. 1).

sklasyfikowany jako substancja CMR kategorii 2 na podstawie rozporządzenia Komisji (WE) nr 790/2009 <sup>(4)</sup>. Klasyfikacja weszła w życie w dniu 1 grudnia 2010 r. Zgodnie z art. 15 ust. 1 zdanie drugie rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 substancja sklasyfikowana w kategorii 2 może być stosowana w produktach kosmetycznych, jeśli została oceniona przez Komitet Naukowy ds. Bezpieczeństwa Konsumentów (SCCS) i uznana za bezpieczną do stosowania w produktach kosmetycznych. W dniach 13 i 14 grudnia 2011 r. SCCS wydał opinię naukową w sprawie quaternium-15 (izomeru cis) <sup>(5)</sup>, w której stwierdzono, że na podstawie dostępnych danych nie można ustalić bezpieczeństwa quaternium-15 do stosowania w produktach kosmetycznych. W świetle klasyfikacji izomeru cis obecnego w quaternium-15 jako substancji CMR kategorii 2 oraz opinii SCCS quaternium-15 należy usunąć z wykazu substancji konserwujących dozwolonych w produktach kosmetycznych znajdującego się w załączniku V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 i dodać do wykazu substancji zakazanych w produktach kosmetycznych w załączniku II do tego rozporządzenia.

- (7) Substancja 2-chloroacetamid, której nazwa INCI to chloroacetamide, jest obecnie wymieniona w pozycji 41 załącznika V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 jako dozwolona w stężeniu nieprzekraczającym 0,3 % w preparacie gotowym do użycia. Substancja chloroacetamide została sklasyfikowana jako substancja CMR kategorii 2 na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Klasyfikacja weszła w życie przed dniem 1 grudnia 2010 r., kiedy to tytuły II, III i IV rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 zaczęły obowiązywać w odniesieniu do substancji. Zgodnie z art. 15 ust. 1 zdanie drugie rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 substancja sklasyfikowana w kategorii 2 może być stosowana w produktach kosmetycznych, jeśli została oceniona przez SCCS i uznana za bezpieczną do stosowania w takich produktach. W dniu 22 marca 2011 r. SCCS wydał opinię naukową w sprawie substancji chloroacetamide <sup>(6)</sup>, w której stwierdzono na podstawie dostępnych danych, że substancja nie jest bezpieczna dla konsumentów, jeśli stosuje się ją w stężeniu nieprzekraczającym 0,3 % w/w produktach kosmetycznych. W świetle klasyfikacji jako substancja CMR kategorii 2 oraz opinii SCCS substancję chloroacetamide należy usunąć z wykazu substancji konserwujących dozwolonych w produktach kosmetycznych znajdującego się w załączniku V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 i dodać do wykazu substancji zakazanych w produktach kosmetycznych w załączniku II do tego rozporządzenia.
- (8) Substancja dichlorometan jest obecnie wymieniona w pozycji 7 załącznika III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 jako dozwolona w produktach kosmetycznych w stężeniu nieprzekraczającym 35 % w preparacie gotowym do użycia. Dichlorometan został sklasyfikowany jako substancja CMR kategorii 2 na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Klasyfikacja weszła w życie przed dniem 1 grudnia 2010 r. Zgodnie z art. 15 ust. 1 zdanie drugie rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 substancja sklasyfikowana w kategorii 2 może być stosowana w produktach kosmetycznych, jeśli została oceniona przez SCCS i uznana za bezpieczną do stosowania w takich produktach. W dniu 11 grudnia 2012 r. SCCS wydał opinię naukową w sprawie dichlorometanu <sup>(7)</sup>. W dniu 25 marca 2015 r. SCCS wydał nową opinię <sup>(8)</sup>, która została zmieniona w dniu 28 października 2015 r. W zmienionej opinii SCCS uznał, że stosowanie dichlorometanu w stężeniu do 35 % w lakierach do włosów i stosowanie go w formach użytkowych rozpylanych ogólnie nie jest uznawane za bezpieczne dla konsumentów. W świetle klasyfikacji jako substancja CMR kategorii 2 oraz opinii SCCS, oraz ponieważ nie są znane żadne inne zastosowania dichlorometanu w produktach kosmetycznych i nie zostały one objęte opinią SCCS, należy usunąć przedmiotową substancję z wykazu substancji objętych ograniczeniami znajdującego się w załączniku III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 i dodać do wykazu substancji zakazanych w produktach kosmetycznych w załączniku II do tego rozporządzenia.
- (9) Substancja formaldehyd jest obecnie wymieniona w pozycji 13 załącznika III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 jako dozwolona w produktach do utwardzania paznokci w stężeniu nieprzekraczającym 5 % w preparacie gotowym do użycia. Jest ona także obecnie wymieniona w pozycji 5 załącznika V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 jako dozwolona w produktach do jamy ustnej w stężeniu nieprzekraczającym 0,1 % i w pozostałych produktach w stężeniu nieprzekraczającym 0,2 %. Formaldehyd został sklasyfikowany jako substancja CMR kategorii 1B na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 605/2014 <sup>(9)</sup>. Klasyfikacja weszła w życie w dniu 1 stycznia 2016 r. Zgodnie z art. 15 ust. 2 akapit drugi rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, substancje sklasyfikowane jako substancje CMR kategorii 1 A lub 1B mogą być stosowane w produktach kosmetycznych w drodze wyjątku, jeżeli po ich klasyfikacji jako substancje CMR spełnione są pewne warunki, m. in. jeżeli nie są dostępne odpowiednie substancje alternatywne, jeżeli złożony został wniosek dla określonego zastosowania w kategorii produktu o znanym poziomie narażenia oraz jeżeli substancja została oceniona przez SCCS i uznana za bezpieczną. W dniu 7 listopada 2014 r. SCCS stwierdził w swej opinii <sup>(10)</sup>, że „produkty do utwardzania paznokci w maksymalnym stężeniu 2,2 % wolnego formaldehydu mogą być bezpiecznie stosowane

<sup>(4)</sup> Rozporządzenie Komisji (WE) nr 790/2009 z dnia 10 sierpnia 2009 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.U. L 235 z 5.9.2009, s. 1).

<sup>(5)</sup> SCCS/1344/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_077.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_077.pdf)

<sup>(6)</sup> SCCS/1360/10, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_053.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_053.pdf)

<sup>(7)</sup> SCCS/1408/11, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_118.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_118.pdf)

<sup>(8)</sup> SCCS/1547/15, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_170.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_170.pdf)

<sup>(9)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 605/2014 z dnia 5 czerwca 2014 r. zmieniające, w celu włączenia zwrotów określających zagrożenie i zwrotów określających środki ostrożności w języku chorwackim oraz dostosowania do postępu naukowo-technicznego, rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz.U. L 167 z 6.6.2014, s. 36).

<sup>(10)</sup> SCCS/1538/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_164.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_164.pdf)

do utwardzania lub wzmacniania paznokci”. Jednak ponieważ nie zostało wykazane, że nie istnieją odpowiednie substancje alternatywne do celów utwardzania paznokci, formaldehyd należy usunąć z wykazu substancji objętych ograniczeniami w załączniku III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009. Z uwagi na fakt, że nie złożono żadnego wniosku w odniesieniu do innych zastosowań formaldehydu, substancja ta powinna zostać usunięta z wykazu substancji konserwujących dopuszczonych do stosowania w produktach kosmetycznych znajdującego się w załączniku V do tego rozporządzenia. Formaldehyd powinien również zostać dodany do wykazu substancji zakazanych w produktach kosmetycznych w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.

- (10) Kwas nadborowy i nadborany sodu należą do substancji uwalniających nadtlenu wodoru, obecnie wymienionych w pozycji 12 załącznika III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009. Zostały one sklasyfikowane jako substancje CMR kategorii 1B na podstawie rozporządzenia (WE) nr 790/2009. Klasyfikacja weszła w życie w dniu 1 grudnia 2010 r. Złożono wnioski o zastosowanie art. 15 ust. 2 akapit drugi rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 w odniesieniu do stosowania tych substancji w utleniających preparatach do farbowania włosów. W dniu 22 czerwca 2010 r. SCCS stwierdził w swej opinii <sup>(11)</sup>, że ogólne ograniczenia mające zastosowanie do substancji uwalniających nadtlenu wodoru należy stosować w odniesieniu do nadboranu sodu i kwasu nadborowego oraz że stosowanie nadboranów sodu jako składników w utleniających preparatach do farbowania włosów w maksymalnym stężeniu 3 % na skórze głowy nie będzie stanowiło zagrożenia dla zdrowia konsumenta. Jednak ponieważ nie zostało wykazane, że nie istnieją odpowiednie substancje alternatywne do celów utleniania włosów, kwas nadborowy i nadborany sodu powinny zostać usunięte z wykazu substancji objętych ograniczeniami w załączniku III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 i dodane do wykazu substancji zakazanych w produktach kosmetycznych w załączniku II do tego rozporządzenia.
- (11) W odniesieniu do niektórych substancji, które zostały zaklasyfikowane jako substancje CMR na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, w odniesieniu do których złożono wnioski dotyczący zastosowania art. 15 ust. 1 zdanie drugie rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, ustalono, że warunek przewidziany w tym przepisie jest spełniony. Dotyczy to substancji: trimetylbzoyl diphenylphosphine oxide, furfural i polyaminopropyl biguanide.
- (12) Substancja tlenek difenylo(2,4,6-trimetylobenzoilo)fosfiny, o nazwie INCI trimetylbzoyl diphenylphosphine oxide (TPO), nie jest obecnie uwzględniona w załącznikach do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009. Substancja TPO została sklasyfikowana jako substancja CMR kategorii 2 na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 618/2012 <sup>(12)</sup>. Klasyfikacja weszła w życie w dniu 1 grudnia 2013 r. W dniu 27 marca 2014 r. SCCS wydał opinię naukową <sup>(13)</sup>, w której stwierdził, że TPO można bezpiecznie stosować jako produkt do modelowania paznokci w stężeniu do 5,0 %, ale że substancja ta działa umiarkowanie uczulająco na skórę. Biorąc pod uwagę właściwości TPO w zakresie uczulającego działania na skórę oraz wysokie ryzyko narażenia poprzez kontakt ze skórą w przypadku samodzielnego stosowania produktów do paznokci, stosowanie TPO powinno być zastrzeżone wyłącznie dla użytkowników profesjonalnych. W świetle powyższego TPO powinno zostać dodane do wykazu substancji objętych ograniczeniami w załączniku III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 w odniesieniu do profesjonalnego wykorzystania w preparatach do sztucznych paznokci w maksymalnym stężeniu 5 %.
- (13) Substancja aldehyd 2-furylowy o nazwie INCI furfural jest stosowana jako składnik zapachowy lub smakowy w produktach kosmetycznych i nie jest obecnie uwzględniona w załącznikach do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009. Została ona sklasyfikowana jako substancja CMR kategorii 2 na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008. Klasyfikacja weszła w życie przed dniem 1 grudnia 2010 r. W dniu 27 marca 2012 r. SCCS stwierdził w swej opinii <sup>(14)</sup>, że stosowanie furfuralu w stężeniu do 10 ppm (0,001 %) w preparacie gotowym do użycia, w tym produktach do jamy ustnej, nie stwarza zagrożenia dla zdrowia konsumentów. W świetle klasyfikacji furfuralu jako substancji CMR kategorii 2 oraz opinii SCCS, furfural należy dodać do wykazu substancji objętych ograniczeniami w załączniku III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 w maksymalnym stężeniu wynoszącym 0,001 %.
- (14) Substancja chlorowoderek poli(heksametylenobiguanidu) (PHMB) o nazwie INCI polyaminopropyl biguanide jest obecnie wymieniona jako substancja konserwująca w pozycji 28 załącznika V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 w maksymalnym stężeniu wynoszącym 0,3 %. Została sklasyfikowana jako substancja CMR kategorii 2 na podstawie rozporządzenia Komisji (UE) nr 944/2013 <sup>(15)</sup>. Klasyfikacja weszła w życie w dniu 1 stycznia 2015 r. W dniu 18 czerwca 2014 r. SCCS przyjął opinię <sup>(16)</sup>, w której stwierdził, że na podstawie dostępnych danych PHMB nie jest bezpieczny dla konsumentów w zastosowaniach jako substancja konserwująca

<sup>(11)</sup> SCCS/1345/10, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_031.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_031.pdf)

<sup>(12)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 618/2012 z dnia 10 lipca 2012 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. U. L 179 z 11.7.2012, s. 3).

<sup>(13)</sup> SCCS/1528/14, [http://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_149.pdf](http://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_149.pdf)

<sup>(14)</sup> SCCS/1461/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_083.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_083.pdf)

<sup>(15)</sup> Rozporządzenie Komisji (UE) nr 944/2013 z dnia 2 października 2013 r. dostosowujące do postępu naukowo-technicznego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin (Dz. U. L 261 z 3.10.2013, s. 5).

<sup>(16)</sup> SCCS/1535/14, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_157.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_157.pdf)

we wszystkich produktach kosmetycznych w maksymalnym stężeniu wynoszącym 0,3 %. Jednak w opinii SCCS stwierdzono także, że można by zapewnić bezpieczeństwo stosowania przy niższym stężeniu lub wprowadzeniu ograniczeń w odniesieniu do kategorii produktów kosmetycznych oraz że niezbędne są badania wchłaniania przez skórę na dodatkowych reprezentatywnych produktach kosmetycznych. W dniu 7 kwietnia 2017 r. SCCS przyjął nową opinię<sup>(17)</sup>, w której stwierdził, że w oparciu o dostarczone dane stosowania PHMB jako substancji konserwującej we wszystkich produktach kosmetycznych w stężeniu do 0,1 % jest bezpieczne, ale jego stosowanie w formach użytkowych rozpylanych nie jest zalecane. W świetle klasyfikacji PHMB jako substancji CMR kategorii 2 i nowej opinii SCCS, należy zezwolić na stosowanie PHMB jako substancji konserwującej we wszystkich produktach kosmetycznych, z wyłączeniem zastosowań, które mogą prowadzić do narażenia płuc użytkownika końcowego na kontakt poprzez wdychanie, w maksymalnym stężeniu 0,1 %. Warunki określone w załączniku V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 powinny zostać odpowiednio dostosowane.

- (15) W odniesieniu do obszernej grupy substancji, które zostały zaklasyfikowane jako substancje CMR na podstawie rozporządzenia (WE) nr 1272/2008, nie złożono żadnego wniosku o stosowanie w produktach kosmetycznych w drodze wyjątku. Substancje te powinny zostać włączone do wykazu substancji zakazanych zawartego w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 oraz, w stosownych przypadkach, usunięte z wykazów substancji objętych ograniczeniami lub dozwolonych w załącznikach III i V do tego rozporządzenia. Dotyczy to między innymi niektórych związków boru obecnie wymienionych w pozycjach 1a i 1b załącznika III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.
- (16) Niektóre związki boru, obecnie wymienione w pozycjach 1a i 1b załącznika III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, oraz wodorooortoboran dibutylocyny zostały sklasyfikowane jako substancje CMR kategorii 1B rozporządzeniem (WE) nr 790/2009. Klasyfikacja weszła w życie w dniu 1 grudnia 2010 r. Zgodnie z art. 15 ust. 2 akapit drugi rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 substancje sklasyfikowane jako substancje CMR kategorii 1 A lub 1B mogą być stosowane w produktach kosmetycznych w drodze wyjątku, jeżeli po ich klasyfikacji jako substancje CMR spełnione są pewne warunki. W dniu 22 czerwca 2010 r. SCCS wydał opinię<sup>(18)</sup>, w której stwierdził, że niektóre związki boru, obecnie wymienione w pozycjach 1a i 1b załącznika III do tego rozporządzenia, są bezpieczne do stosowania w produktach kosmetycznych pod pewnymi warunkami. Jednak ponieważ nie złożono wniosku dla określonego zastosowania oraz nie zostało wykazane, że nie istnieją odpowiednie substancje alternatywne do celów określonych zastosowań wymienionych w załączniku III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, przedmiotowe związki boru powinny zostać usunięte z wykazu substancji objętych ograniczeniami w załączniku III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 i dodane do wykazu substancji zakazanych w produktach kosmetycznych w załączniku II do tego rozporządzenia. Jeśli chodzi o wodorooortoborany dibutylocyny, nie złożono wniosku dla określonego zastosowania i nie został on uznany za bezpieczny przez SCCS. Substancja ta powinna zostać dodana do wykazu substancji zakazanych w produktach kosmetycznych w załączniku II do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009.
- (17) Art. 31 ust. 1 rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 stanowi, że jeżeli stosowanie określonych substancji w produktach kosmetycznych stanowi potencjalne ryzyko dla zdrowia ludzi, któremu należy zaradzić na poziomie Wspólnoty, Komisja może, po skonsultowaniu się z SCCS, odpowiednio zmienić załączniki II–VI do tego rozporządzenia. Komisja skonsultowała się z SCCS w sprawie bezpieczeństwa niektórych substancji, które są zbliżone z chemicznego punktu widzenia do substancji sklasyfikowanych jako substancje CMR kategorii 1 A, 1B lub 2. Dotyczy to niektórych związków boru oraz paraformaldehydu i glikolu metylenowego.
- (18) Niektóre związki boru, obecnie wymienione w pozycjach 1a i 1b załącznika III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, inne niż związki, o których mowa w motywie 16, nie zostały sklasyfikowane jako substancje CMR. W dniu 12 grudnia 2013 r. SCCS wydał opinię na temat boranów, tetraboranów i oktaboranów<sup>(19)</sup>, w której stwierdził, że substancje te, jak również inne sole lub estry kwasu borowego, takie jak „2-aminoetanol, monoester kwasu borowego (MEA-borate)”, „diwodoro ortoboran (2-hydroksypropylo)amoniowy (MIPA-borate)”, boran potasu, „kwas borowy, triester oktylododecyłu” i boran cynku, tworzą kwas borowy w roztworach wodnych, a zatem ogólne ograniczenia mające zastosowanie do kwasu borowego powinny mieć zastosowanie do całej grupy boranów, tetraboranów i oktaboranów. Substancja została sklasyfikowana jako substancja CMR kategorii 1B na podstawie rozporządzenia (WE) nr 790/2009. Klasyfikacja weszła w życie w dniu 1 grudnia 2010 r. W świetle opinii SCCS całą grupę boranów, tetraboranów i oktaboranów, z wyjątkiem substancji należących do tej grupy, które sklasyfikowano jako substancje CMR, jak również pozostałe sole lub estry kwasu borowego, należy usunąć z wykazu substancji objętych ograniczeniami w załączniku III do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 i dodać do wykazu substancji zakazanych w produktach kosmetycznych w załączniku II do tego rozporządzenia.
- (19) Substancja paraformaldehyd jest obecnie wymieniona w pozycji 5 załącznika V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, ale w przeciwieństwie do formaldehydu nie została sklasyfikowana jako substancja CMR. Substancja glikol metylenowy nie jest obecnie uwzględniona w załącznikach do rozporządzenia (WE)

<sup>(17)</sup> SCCS/1581/16, [https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_204.pdf](https://ec.europa.eu/health/sites/health/files/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_204.pdf)

<sup>(18)</sup> SCCS/1249/09, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_027.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_027.pdf)

<sup>(19)</sup> SCCS/1523/13, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_146.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_146.pdf)

nr 1223/2009. W dniach 26–27 czerwca 2012 r. SCCS wydał opinię w sprawie glikolu metylenowego<sup>(20)</sup>, w której ustalono, że w różnych warunkach glikol metylenowy łatwo ulega reakcji odwracalnej tworząc formaldehyd w roztworze wodnym, a paraformaldehyd może zostać zdepolimeryzowany na formaldehyd w wyniku ogrzewania lub suszenia. W świetle opinii SCCS istnieje potencjalne ryzyko dla zdrowia ludzi wynikające ze stosowania tych substancji w produktach kosmetycznych. Paraformaldehyd należy zatem usunąć z wykazu substancji konserwujących dozwolonych w produktach kosmetycznych znajdującego się w załączniku V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009, a paraformaldehyd i glikol metylenowy należy dodać do wykazu substancji zakazanych w produktach kosmetycznych w załączniku II do tego rozporządzenia.

- (20) Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie (WE) nr 1223/2009.
- (21) Środki przewidziane w niniejszym rozporządzeniu są zgodne z opinią Stałego Komitetu ds. Produktów Kosmetycznych,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

#### Artykuł 1

W załącznikach II, III i V do rozporządzenia (WE) nr 1223/2009 wprowadza się zmiany zgodnie z załącznikiem do niniejszego rozporządzenia.

#### Artykuł 2

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

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

Sporządzono w Brukseli dnia 22 maja 2019 r.

W imieniu Komisji  
Jean-Claude JUNCKER  
Przewodniczący

---

<sup>(20)</sup> SCCS/1483/12, [https://ec.europa.eu/health/scientific\\_committees/consumer\\_safety/docs/sccs\\_o\\_097.pdf](https://ec.europa.eu/health/scientific_committees/consumer_safety/docs/sccs_o_097.pdf)

## ZAŁĄCZNIK

1) w załączniku II wprowadza się następujące zmiany:

a) dodaje się pozycje w brzmieniu:

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
„1385	Chlorek cis-1-(3-chloroallilo)-3,5,7-triaza-1-azonioadamantanu (cis-CTAC)	51229-78-8	426-020-3
1386	Chlorek cis-1-(3-chloroallilo)-3,5,7-triaza-1-azonioadamantanu (cis-CTAC), quaternium-15	51229-78-8	426-020-3
1387	2-chloroacetamid	79-07-2	201-174-2
1388	Oktametylocyklotetrasiloksan	556-67-2	209-136-7
1389	Dichlorometan; chlorek metylenu;	75-09-2	200-838-9
1390	2,2'-((3,3',5,5'-tetrametylo-(1,1'-bifenilo)-4,4'-diylo)-bis(oksymetyleno))-bis-oksyan	85954-11-6	413-900-7
1391	Aldehyd octowy; etanal	75-07-0	200-836-8
1392	Kwas 1-cyklopropylo-6,7-difluoro-1,4-dihydro-4-oksochinolino-3-karboksylowy	93107-30-3	413-760-7
1393	N-metylo-2-pyrolidon; 1-metylo-2-pirolidon	872-50-4	212-828-1
1394	Tritlenek diboru; tlenek boru	1303-86-2	215-125-8
1395	Kwas borowy [1] Kwas borowy [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	233-139-2 [1] 234-343-4 [2]
1396	Borany, tetraborany, oktaborany i sole lub estry kwasu borowego, w tym: Tetrahydrat oktaboranu disodu [1] 2-aminoetanol, monoester kwasu borowego [2] Diwodoro ortoboran (2-hydroksypropylo)amoniowy [3] Boran potasu, sól potasowa kwasu borowego [4] Kwas borowy, triester oktylododecyłu [5]	12280-03-4 [1] 10377-81-8 [2] 68003-13-4 [3] 12712-38-8 [4] [5]	234-541-0 [1] 233-829-3 [2] 268-109-8 [3] 603-184-6 [4] — [5]

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
	Boran cynku [6]	1332-07-6 [6]	215-566-6 [6]
	Boran sodu, tetraboran disodu, bezwodny; sól sodowa kwasu borowego [7]	1330-43-4 [7]	215-540-4 [7]
	Heptatlenek disodu tetraboru, hydrat [8]	12267-73-1 [8]	235-541-3 [8]
	Kwas ortoborowy, sól sodowa [9]	13840-56-7 [9]	237-560-2 [9]
	Dekahydrat tetraboranu disodu; dekahydrat boraksu [10]	1303-96-4 [10]	215-540-4 [10]
	Pentahydrat tetraboranu disodu; pentahydrat boraksu [11]	12179-04-3 [11]	215-540-4 [11]
1397	Nadboran sodu [1] Peroksymetaboran sodu; peroksoboran sodu [2]	15120-21-5 [1] 7632-04-4 [2] 10332-33-9 [2] 10486-00-7[2]	239-172-9 [1] 231-556-4 [2]
1398	Sól monosodowa kwasu nadborowego (H3BO2(O2)), trihydrat [1] Sól sodowa kwasu nadborowego, tetrahydrat [2] Sól sodowa kwasu nadborowego (HBO(O2)), tetrahydrat; peroksoboran sodu, heksahydrat [3]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1399	Sól sodowa kwasu nadborowego [1] Sól sodowa kwasu nadborowego, monohydrat [2] Sól sodowa kwasu nadborowego (HBO(O2)), monohydrat [3]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] 231-556-4 [3]
1400	Wodoroortoboran dibutylocyny(IV)	75113-37-0	401-040-5
1401	Bis(tetrafluoroboran) niklu	14708-14-6	238-753-4
1402	Mankozeb (ISO); kompleks (polimerycznego) etylenobis-(ditiokarbaminianu) manganu z solą cynku	8018-01-7	616-995-5
1403	Maneb (ISO); (polimeryczny) etylenobis-(ditiokarbaminian) manganu	12427-38-2	235-654-8
1404	Benfurakarb (ISO); N-[2,3-dihydro-2,2-dimetylobenzofuran-7-yloksykarbonylo(metylo)aminotio]-N-izopropyl-β-alaninian etylu	82560-54-1	617-356-3
1405	O-izobutylo-N-etoksy karbonylotiokarbaminian	103122-66-3	434-350-4

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1406	Chloroprofam (ISO); izopropyl-3-chlorokarbamilan	101-21-3	202-925-7
1407	O-heksylo-N-etoksykarbonylotiokarbaminian	109202-58-6	432-750-3
1408	Azotan hydroksyloamonu	13465-08-2	236-691-2
1409	(4-etoksyfenylo)(3-(4-fluoro-3-fenoksyfenylo)propylo)dimetylosilan	105024-66-6	405-020-7
1410	Foksym (ISO); $\alpha$ -(dietoksy-fosfinotioilimino) fenylacetonyl	14816-18-3	238-887-3
1411	Glufosynat amonu (ISO); 2-amino-4-(hydroksymetylofosfinylo) maślan amonu	77182-82-2	278-636-5
1412	Masa reakcji: (2-(hydroksymetylokarbamoilo)etylo)fosfonian dimetylu; (2-(hydroksymetylocarbamoilo)etylo)fosforanu dietylu; (2-(hydroksymetylocarbamoilo)etylo)fosforanu etylometyłu	—	435-960-3
1413	Kwas (4-fenylobutylo)fosfinowy	86552-32-1	420-450-5
1414	Masa reakcji: 4,7-bis(merkaptometylo)-3,6,9-tritia-1,11-undekanoditiol; 4,8-bis(merkaptometylo)-3,6,9-tritia-1,11-undekanoditiol; 5,7-bis(merkaptometylo)-3,6,9-tritia-1,11-undekanoditiol	170016-25-8	427-050-1
1415	Tlenek potasowo-tytanowy ( $K_2Ti_6O_{13}$ )	12056-51-8	432-240-0
1416	Diocyan kobaltu	71-48-7	200-755-8
1417	Diazotan kobaltu	10141-05-6	233-402-1
1418	Węglan kobaltu	513-79-1	208-169-4
1419	Dichlorek niklu	7718-54-9	231-743-0
1420	Diazotan niklu [1] Sól niklowa kwasu azotowego [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]
1421	Kamień niklowy	69012-50-6	273-749-6
1422	Szlamy i osady powstające w procesie elektrolitycznej rafinacji miedzi, odmiedziowane, siarczan(VI) niklu	92129-57-2	295-859-3
1423	Szlamy i osady powstające w procesie elektrolitycznej rafinacji miedzi, odmiedziowane	94551-87-8	305-433-1



Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1424	Dinadchloran niklu; sól niklowa(II) kwasu nadchlorowego	13637-71-3	237-124-1
1425	Bis(siarcznan) dipotasu i niklu [1] Bis(siarcznan) diamonu i niklu [2]	13842-46-1 [1] 15699-18-0 [2]	237-563-9 [1] 239-793-2 [2]
1426	Bis(sulfamidian) niklu; amidosulfonian niklu	13770-89-3	237-396-1
1427	Bis(tetrafluoroboran) niklu	14708-14-6	238-753-4
1428	Dimrówczan niklu [1] Sól niklowa kwasu mrówkowego [2] Sól miedziowo-niklowa kwasu mrówkowego [3]	3349-06-2 [1] 15843-02-4 [2] 68134-59-8 [3]	222-101-0 [1] 239-946-6 [2] 268-755-0 [3]
1429	Diocjan niklu [1] Octan niklu [2]	373-02-4 [1] 14998-37-9 [2]	206-761-7 [1] 239-086-1 [2]
1430	Dibenzoesan niklu	553-71-9	209-046-8
1431	Bis(4-cykloheksylomaślan) niklu	3906-55-6	223-463-2
1432	Stearynian niklu (II); oktadecanian niklu (II)	2223-95-2	218-744-1
1433	Dimlecjan niklu	16039-61-5	—
1434	Oktawian niklu(II)	4995-91-9	225-656-7
1435	Difluorek niklu [1] Dibromek niklu [2] Dijodek niklu [3] Fluorek niklowo-potasowy [4]	10028-18-9 [1] 13462-88-9 [2] 13462-90-3 [3] 11132-10-8 [4]	233-071-3 [1] 236-665-0 [2] 236-666-6 [3] — [4]
1436	Heksafluorokrzemian niklu	26043-11-8	247-430-7
1437	Selenian(VI) niklu	15060-62-5	239-125-2

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1438	Wodorofosforan niklu [1] Bis(diwodorofosforan) niklu [2] Bis(ortofosforan) triniklu [3] Difosforan diniklu [4] Bis(fosfinian) niklu [5] Fosfinian niklu [6] Sól wapniowo-niklowa kwasu fosforowego(V) [7] Sól niklowa(II) kwasu difosforowego [8]	14332-34-4 [1] 18718-11-1 [2] 10381-36-9 [3] 14448-18-1 [4] 14507-36-9 [5] 36026-88-7 [6] 17169-61-8 [7] 19372-20-4 [8]	238-278-2 [1] 242-522-3 [2] 233-844-5 [3] 238-426-6 [4] 238-511-8 [5] 252-840-4 [6] — [7] — [8]
1439	Heksacyjanożelazian diamonowo-niklowy	74195-78-1	—
1440	Dicyjanek niklu	557-19-7	209-160-8
1441	Chromian(VI) niklu	14721-18-7	238-766-5
1442	Krzemian niklu(II) [1] Ortokrzemian diniklu [2] Krzemian niklu (3:4) [3] Sól niklowa kwasu krzemowego [4] Triwodoro hydroksybis[ortokrzemian(4-)] triniklu(3-) [5]	21784-78-1 [1] 13775-54-7 [2] 31748-25-1 [3] 37321-15-6 [4] 12519-85-6 [5]	244-578-4 [1] 237-411-1 [2] 250-788-7 [3] 253-461-7 [4] 235-688-3 [5]
1443	Heksacyjanożelazian diniklu	14874-78-3	238-946-3
1444	Bis(arsenian(V)) triniklu; arsenian niklu (II)	13477-70-8	236-771-7
1445	Szczawian niklu [1] Sól niklowa kwasu szczawiowego [2]	547-67-1 [1] 20543-06-0 [2]	208-933-7 [1] 243-867-2 [2]
1446	Tellurek niklu	12142-88-0	235-260-6
1447	Tetrasiarczek triniklu	12137-12-1	—

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1448	Bis(arsenian(III)) trinitru	74646-29-0	—
1449	Szary peryklaz kobaltu i niklu; C.I. Pigment Black 25; C.I. 77332 [1] Ditlenek kobaltu i niklu [2] Tlenek kobaltu i niklu [3]	68186-89-0 [1] 58591-45-0 [2] 12737-30-3 [3]	269-051-6 [1] 261-346-8 [2] 620-395-9 [3]
1450	Tritlenek niklu i cyny; cynian (IV) niklu	12035-38-0	234-824-9
1451	Dekatenek niklu i triuranu	15780-33-3	239-876-6
1452	Ditiocyjanian niklu	13689-92-4	237-205-1
1453	Dichromian (VI) niklu	15586-38-6	239-646-5
1454	Selenian(IV) niklu(II)	10101-96-9	233-263-7
1455	Selenek niklu	1314-05-2	215-216-2
1456	Sól ołowiowo-nikłowa kwasu krzemowego	68130-19-8	—
1457	Diarsenek niklu [1] Arsenek niklu [2]	12068-61-0 [1] 27016-75-7 [2]	235-103-1 [1] 248-169-1 [2]
1458	Nikiel bar tytan priderit; C.I. Pigment Yellow 157; C.I. 77900	68610-24-2	271-853-6
1459	Dichloran(V) niklu [1] Dibromian (V) niklu [2] Sól nikłowa(II) wodorosiarczanu etylu [3]	67952-43-6 [1] 14550-87-9 [2] 71720-48-4 [3]	267-897-0 [1] 238-596-1 [2] 275-897-7 [3]
1460	Trifluoroocetan niklu(II) [1] Propionian niklu(II) [2] Bis(benzenosulfonian) niklu [3] Wodorocytrynian niklu(II) [4] Sól amonowo-nikłowa kwasu cytrynowego [5]	16083-14-0 [1] 3349-08-4 [2] 39819-65-3 [3] 18721-51-2 [4] 18283-82-4 [5]	240-235-8 [1] 222-102-6 [2] 254-642-3 [3] 242-533-3 [4] 242-161-1 [5]

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
	Sól nikielowa kwasu cytrynowego [6]	22605-92-1 [6]	245-119-0 [6]
	Bis(2-etyloheksanian) nikiel [7]	4454-16-4 [7]	224-699-9 [7]
	Sól nikielowa kwasu 2-etyloheksanowego [8]	7580-31-6 [8]	231-480-1 [8]
	Sól nikielowa kwasu dimetyloheksanowego [9]	93983-68-7 [9]	301-323-2 [9]
	Izooktanian nikiel(II) [10]	29317-63-3 [10]	249-555-2 [10]
	Izooktanian nikiel [11]	27637-46-3 [11]	248-585-3 [11]
	Bis(izononanian) nikiel [12]	84852-37-9 [12]	284-349-6 [12]
	Neononanian nikiel(II) [13]	93920-10-6 [13]	300-094-6 [13]
	Izodekarian nikiel(II) [14]	85508-43-6 [14]	287-468-1 [14]
	Neodekarian nikiel(II) [15]	85508-44-7 [15]	287-469-7 [15]
	Sól nikielowa kwasu neodekanowego [16]	51818-56-5 [16]	257-447-1 [16]
	Neoundekarian nikiel(II) [17]	93920-09-3 [17]	300-093-0 [17]
	Bis(D-glukonian-O <sup>1</sup> ,O <sup>2</sup> )nikiel [18]	71957-07-8 [18]	276-205-6 [18]
	3,5-bis(tert-butylo)-4-hydroksybenzoesan nikiel (2:1) [19]	52625-25-9 [19]	258-051-1 [19]
	Palmitynian nikiel(II) [20]	13654-40-5 [20]	237-138-8 [20]
	(2-etyloheksanian-O)(izononanian-O)nikiel [21]	85508-45-8 [21]	287-470-2 [21]
	(izononanian-O)(izooktarian-O)nikiel [22]	85508-46-9 [22]	287-471-8 [22]
	(izooktarian-O)(neodekarian-O)nikiel [23]	84852-35-7 [23]	284-347-5 [23]
	(2-etyloheksanian-O)(izodekarian-O)nikiel [24]	84852-39-1 [24]	284-351-7 [24]
	(2-etyloheksanian-O)(neodekarian-O)nikiel [25]	85135-77-9 [25]	285-698-7 [25]
	(izodekarian-O)(izooktarian-O)nikiel [26]	85166-19-4 [26]	285-909-2 [26]
	(izodekarian-O)(izononanian-O)nikiel [27]	84852-36-8 [27]	284-348-0 [27]
	(izononanian-O)(neodekarian-O)nikiel [28]	85551-28-6 [28]	287-592-6 [28]
	Sole nikielowe kwasów tłuszczowych o łańcuchach rozgałęzionych C <sub>6-19</sub> [29]	91697-41-5 [29]	294-302-1 [29]
	Sole nikielowe kwasów tłuszczowych o łańcuchach C <sub>8-18</sub> i C <sub>18</sub> nienasyconych [30]	84776-45-4 [30]	283-972-0 [30]
	Sól nikielowa(II) kwasu 2,7-naftalenodisulfonowego [31]	72319-19-8 [31]	[31]

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1461	Siarczan(IV) niklu(II) [1]	7757-95-1 [1]	231-827-7 [1]
	Tritlenek niklu i telluru [2]	15851-52-2 [2]	239-967-0 [2]
	Tetratlenek niklu i telluru [3]	15852-21-8 [3]	239-974-9 [3]
	Wodorotlenek, tlenek i fosforan molibdenu i niklu [4]	68130-36-9 [4]	268-585-7 [4]
1462	Borek niklu (NiB) [1]	12007-00-0 [1]	234-493-0 [1]
	Borek diniklu [2]	12007-01-1 [2]	234-494-6 [2]
	Borek triniklu [3]	12007-02-2 [3]	234-495-1 [3]
	Borek niklu [4]	12619-90-8 [4]	235-723-2 [4]
	Krzemek diniklu [5]	12059-14-2 [5]	235-033-1 [5]
	Dikrzemek niklu [6]	12201-89-7 [6]	235-379-3 [6]
	Fosforek diniklu [7]	12035-64-2 [7]	234-828-0 [7]
	Fosforek niklu i boru [8]	65229-23-4 [8]	— [8]
1463	Tetratlenek dialuminium i niklu [1]	12004-35-2 [1]	234-454-8 [1]
	Tritlenek niklu i tytanu [2]	12035-39-1 [2]	234-825-4 [2]
	Tlenek niklu i tytanu [3]	12653-76-8 [3]	235-752-0 [3]
	Heksatlenek niklu i diwanadu [4]	52502-12-2 [4]	257-970-5 [4]
	Oktatlenek kobaltu, dimolibdenu i niklu [5]	68016-03-5 [5]	268-169-5 [5]
	Tritlenek niklu i cyrkonu [6]	70692-93-2 [6]	274-755-1 [6]
	Tetratlenek molibdenu i niklu [7]	14177-55-0 [7]	238-034-5 [7]
	Tetratlenek niklu i wolframu [8]	14177-51-6 [8]	238-032-4 [8]
	Oliwin, zieleń nikłowa [9]	68515-84-4 [9]	271-112-7 [9]
	Ditlenek litu i niklu [10]	12031-65-1 [10]	620-400-4 [10]
	Tlenek molibdenu i niklu [11]	12673-58-4 [11]	— [11]
1464	Tlenek kobaltu, litu i niklu	—	442-750-5
1465	Tritlenek molibdenu	1313-27-5	215-204-7

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1466	Dichlorek dibutylocyny; (DBTC)	683-18-1	211-670-0
1467	4,4'-bis(N-karbamoilo-4-metylobenzenosulfonamido)difenylometan	151882-81-4	418-770-5
1468	Alkohol furfurylowy	98-00-0	202-626-1
1469	1,2-epoksy-4-epoksyetylocykloheksan; diepoksy-4-winylocykloheksen	106-87-6	203-437-7
1470	6-glicydyloksynaf-1-ylo oksymetylooksiran	27610-48-6	429-960-2
1471	2-(2-aminoetyloamino)etanol (AEEA)	111-41-1	203-867-5
1472	1,2-dietoksyetan	629-14-1	211-076-1
1473	Chlorek 2,3-epoksypropylotrimetyloamonu; chlorek glicydylotrimetyloamonu	3033-77-0	221-221-0
1474	Chlorowodorek 1-(2-amino-5-chlorofenylo)-2,2,2-trifluoro-1,1-etandiolu	214353-17-0	433-580-2
1475	(E)-3-[1-[4-[2-(dimetyloamino)etoksy]fenylo]-2-fenylobut-1-enylo]fenol	82413-20-5	428-010-4
1476	4,4'-(1,3-fenyleno-bis(1-metyloetylideno))bis-fenol	13595-25-0	428-970-4
1477	2-chloro-6-fluoro-fenol	2040-90-6	433-890-8
1478	2-metylo-5-tert-butylofenol	—	444-970-7
1479	2-butyrylo-3-hydroksy-5-tiocykloheksan-3-ylo-cykloheks-2-en-1-on	94723-86-1	425-150-8
1480	Profoksydym (ISO); 2-((EZ)-1-((2RS)-2-(4-chlorofenoksy)propoksyimino]butylo)-3-hydroksy-5-(tian-3-ylo)cycloheks-2-en-1-on	139001-49-3	604-105-8
1481	Tepraloksydym (ISO); (RS)-(EZ)-2-{1-[(2E)-3-chloroallyloksyimino]propyl}-3-hydroksy-5-perhydropyran-4-ylcycloheks-2-en-1-on	149979-41-9	604-715-4
1482	Cykliczny 3-(1,2-etanodiyloacetal)-estra-5(10),9(11)-dieno-3,17-dion	5571-36-8	427-230-8
1483	Androsta-1,4,9(11)-trieno-3,17-dion	15375-21-0	433-560-3
1484	Masa reakcji: salicylanów wapnia (alkilowanych rozgałęzionymi C10-14 i C18-30); fenolanów wapnia (alkilowanych rozgałęzionymi C10-14 i C18-30); siarkowanych fenolanów wapnia (alkilowanych rozgałęzionymi C10-14 i C18-30)	—	415-930-6

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1485	Kwas 1,2-benzenodikarboksylowy; estry alkilowe o łańcuchach rozgałęzionych di-C6-8, bogate w C7	71888-89-6	276-158-1
1486	Masa reakcji: diestru 4,4'-metylenobis[2-(2-hydroksy-5-metylobenzylo)-3,6-dimetylofenolu] oraz kwasu 6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftaleno-1-sulfonowego (1:2); triestru 4,4'-metylenobis[2-(2-hydroksy-5-metylobenzylo)-3,6-dimetylofenolu] oraz kwasu 6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftaleno-1-sulfonowego (1:3)	—	427-140-9
1487	1-hydroksy-2-(4-(4-karboksyfenyloazo)-2,5-dimetoksyfenyloazo)-7-amino-3-naftalenosulfonian diamonu	150202-11-2	422-670-7
1488	Kwas 3-oksoandrost-4-eno-17-β-karboksylowy	302-97-6	414-990-0
1489	Kwas (Z)-2-metoksymino-2-[2-(trityloamino)tiazolo-4-yl]octowy	64485-90-1	431-520-1
1490	Nitrylotrioctan trisodu	5064-31-3	225-768-6
1491	2-etyloheksylo-2-etyloheksanonian	7425-14-1	231-057-1
1492	Ftalan diizobutyłu	84-69-5	201-553-2
1493	Kwas perfluorooktanosulfonowy; kwas heptadekafluorooktano-1-sulfonowy [1] Perfluorooktanosulfonian potasu; heptadekafluorooktano-1-sulfononian potasu [2] Perfluorooktanosulfonian dietanoloaminy [3] Perfluorooktanosulfonian amonu; heptadekafluorooktanosulfononian amonu [4] Perfluorooktanosulfonian litu; heptadekafluorooktanosulfononian litu [5]	1763-23-1 [1] 2795-39-3 [2] 70225-14-8 [3] 29081-56-9 [4] 29457-72-5 [5]	217-179-8 [1] 220-527-1 [2] 274-460-8 [3] 249-415-0 [4] 249-644-6 [5]
1494	1-(2,4-dichlorofenyl)5-(trichlorometyl)-1H-1,2,4-triazolo-3-karboksylan etylu	103112-35-2	401-290-5
1495	Propionian 1-bromo-2-metylopropylu	158894-67-8	422-900-6
1496	Węglan chloro-1-etylocykloheksylu	99464-83-2	444-950-8
1497	6,6'-bis(diazo-5,5',6,6'-tetrahydro-5,5'-diokso)[metyleno-bis(5-(6-diazo-5,6-dihydro-5-okso-1-naftylosulfonylooksy)-6-metylo-2-fenyleno)]di(naftaleno-1-sulfonian)	—	441-550-5
1498	Trifluralyna (ISO); α,α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N-dipropylo-p-toluidyna; 2,6-dinitro-N,N-dipropylo-4-trifluorometyloanilina; N,N-dipropylo-2,6-dinitro-4-trifluorometyloanilina	1582-09-8	216-428-8
1499	4-mesylo-2-nitrotoluen	1671-49-4	430-550-0

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1500	4-[4-[7-(4-karboksylatoanilino)-1-hydroksy-3-sulfonato-2-naftyloazo]-2,5-dimetoksyfenyloazo]benzoesan triamonu	221354-37-6	432-270-4
1501	Masa reakcji: 6-amino-3-((2,5-dietoksy-4-(3-fosfonofenylo)azo)fenylo)azo-4-hydroksy-2-naftalenosulfonian triamonu; 3-((4-((7-amino-1-hydroksy-3-sulfo-naftalen-2-ylo)azo)-2,5-dietoksyfenylo)azo)benzoesan diamonu	163879-69-4	438-310-7
1502	N,N'-diacetylobenzydyna	613-35-4	210-338-2
1503	Cykloheksyloamina	108-91-8	203-629-0
1504	Piperazyna	110-85-0	203-808-3
1505	Hydroksylamina	7803-49-8	232-259-2
1506	Chlorek hydroksyloamoniowy; chlorowoderek hydroksyloaminy [1] Siarczan bis(hydroksyloamonu); siarczan hydroksyloaminy (2:1) [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	226-798-2 [1] 233-118-8 [2]
1507	Metylo-fenylenodiamina; diaminotoluen	—	—
1508	Mepanipiryum; 4-metylo-N-fenylo-6-(1-propynylo)-2-pyrimidynoamina	110235-47-7	600-951-7
1509	Wodorosiarczan hydroksyloaminy; siarczan hydroksyloaminy (1:1) [1] Fosforan hydroksyloaminy [2] Diwodorofosforan hydroksyloaminy [3] 4-metylobenzenosulfonian hydroksyloaminy [4]	10046-00-1 [1] 20845-01-6 [2] 19098-16-9 [3] 53933-48-5 [4]	233-154-4 [1] 244-077-0 [2] 242-818-2 [3] 258-872-5 [4]
1510	Chlorek (3-chloro-2-hydroksypropylo) trimetyloamonu	3327-22-8	222-048-3
1511	Bifenylo-3,3',4,4'-tetraylotetraamina; diaminobenzydyna	91-95-2	202-110-6
1512	Chlorowoderek piperazyny [1] Dichlorowoderek piperazyny [2] Fosforan piperazyny [3]	6094-40-2 [1] 142-64-3 [2] 1951-97-9 [3]	228-042-7 [1] 205-551-2 [2] 217-775-8 [3]
1513	Chlorowoderek 3-(piperazyn-1-ylo)-benzo[d]izotiazolu	87691-88-1	421-310-6



Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1514	Chlorowodorek 2-etylofenylohydrazyny	19398-06-2	421-460-2
1515	Chlorek (2-chloroetylo)(3-hydroksypropylo)amonu	40722-80-3	429-740-6
1516	Dichlorowodorek 4-[(3-chlorofenylo)(1 <i>H</i> -imidazol-1-ilo)metylo]-1,2-benzenodiaminy	159939-85-2	425-030-5
1517	Chlorek chloro- <i>N,N</i> -dimetyloformiminium	3724-43-4	425-970-6
1518	7-metoksy-6-(3-morfolin-4-ylo-propoksy)-3 <i>H</i> -chinazolin-4-on	199327-61-2	429-400-7
1519	Produkty reakcji diizopropanoloaminy z formaldehydem (1:4)	220444-73-5	432-440-8
1520	3-chloro-4-(3-fluorobenzylloksy)anilina	202197-26-0	445-590-4
1521	Bromek etydu; bromek 3,8-diamino-1-etylo-6-fenylofenantrydyny	1239-45-8	214-984-6
1522	( <i>R,S</i> )-2-amino-3,3-dimetylobutanoamid	144177-62-8	447-860-7
1523	3-amino-9-etylokarbazol; 9-etylokarbazol-3-yloamina	132-32-1	205-057-7
1524	(6 <i>R-trans</i> )-1-((7- <i>A</i> -amono-2-carboksylano-8-okso-5-tia-1-azabicyklo-[4.2.0]okt-2-en-3-ylo)metylo)jodek pirydyniowy	100988-63-4	423-260-0
1525	Forchlorfenuron (ISO); 1-(2-chloro-4-pirydylo)-3-fenylo mocznik	68157-60-8	614-346-0
1526	Tetrahydro-1,3-dimetylo-1 <i>H</i> -pirymidyn-2-on; dimetylopropylomocznik	7226-23-5	230-625-6
1527	Chinolina	91-22-5	202-051-6
1528	Ketokonazol; 1-[4-[4-[[[(2 <i>SR</i> ,4 <i>RS</i> )-2-(2,4-dichlorofenylo)-2-(imidazol-1-ilometylo)-1,3-dioksolan-4-ylo]metoksy]fenylo]piperazyn-1-ylo]etanon	65277-42-1	265-667-4
1529	Metkonazol (ISO); (1 <i>RS</i> ,5 <i>RS</i> ,1 <i>RS</i> ,5 <i>SR</i> )-5-(4-chlorobenzyllo)-2,2-dimetylo-1-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilometylo)cyklopentanol	125116-23-6	603-031-3
1530	1-metylo-3-morfolinokarbonylo-4-[3-(1-metylo-3-morfolinokarbonylo-5-okso-2-pyrazolin-4-ylideno)-1-propenylo]pyrazol-5-olan potasu	183196-57-8	418-260-2
1531	<i>N,N'</i> , <i>N</i> tris(2-metylo-2,3-epoksypropylo)-perhydro-2,4,6-okso-1,3,5-triazyna	26157-73-3	435-010-8
1532	Trimetylopropano tri(3-azyrydynylopropanonian) (TAZ)	52234-82-9	257-765-0

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1533	4,4'-metylenodifenylo diizocyjanian; difenylometano-4,4'-diizocyjanian [1]	101-68-8 [1]	202-966-0 [1]
	2,2'-metylenodifenylo diizocyjanian; difenylometano-2,2'-diizocyjanian [2]	2536-05-2 [2]	219-799-4 [2]
	<i>o</i> -( <i>p</i> -izocyjanianobenzyl)ofenylo izocyjanian; difenylometano-2,4'-diizocyjanian [3]	5873-54-1 [3]	227-534-9 [3]
	metylenodifenylo diizocyjanian [4]	26447-40-5 [4]	247-714-0 [4]
1534	Cynidon etylowy (ISO); etylo(Z)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cycloheks-1-eno-1,2-dikarboksymido)fenylo]akrylan	142891-20-1	604-318-6
1535	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroksy-1-(hydroksymetylo)etoksy]metylo]-6-okso-1 <i>H</i> -puryn-2-ylo]acetamid	84245-12-5	424-550-1
1536	Dimoksydrobina (ISO); (E)-2-(metoksyimino)- <i>N</i> -metylo-2-[-(2,5-ksyliloksy)- <i>o</i> -tolilo]acetamid	149961-52-4	604-712-8
1537	Chlorowodorek <i>N,N</i> -(dimetyloamino)tioacetamidu	27366-72-9	435-470-1
1538	Masa reakcji: 2,2'-[[3,3'-dichloro[1,1'-bifenylo]-4,4'-diylo]bis(azo)]bis[ <i>N</i> -(2,4-dimetylofenylo)]-3-okso-butyramidu; 2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[2,4-dimetylofenylo]amino]karbonylo]-2-oksopropylo]azo][1,1'-bifenylo]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-metylofenylo)-3-okso-butanoamidu; 2-[[3,3'-dichloro-4'-[[1[[2,4-dimetylofenylo]amino]karbonylo]-2-oksopropylo]azo][1,1'-bifenylo]-4-yl]azo]- <i>N</i> -(2-metylofenylo)-3-okso-butanoamidu;		434-330-5
1539	Ropa naftowa, węgiel, smoła i gaz ziemny oraz ich pochodne wytworzone przy zastosowaniu destylacji lub innych metod przetwarzania, jeśli zawierają ≥ 0,1 % w/w benzenu	85536-20-5	287-502-5
		85536-19-2	287-500-4
		90641-12-6	292-636-2
		90989-38-1	292-694-9
		91995-20-9	295-281-1
		92062-36-7	295-551-9
		91995-61-8	295-323-9
		101316-63-6	309-868-8
		93821-38-6	298-725-2
		90641-02-4	292-625-2
		101316-62-5	309-867-2
		90641-03-5	292-626-8
65996-79-4	266-013-0		
101794-90-5	309-971-8		

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		90640-87-2	292-609-5
		84650-03-3	283-483-2
		65996-82-9	266-016-7
		90641-01-3	292-624-7
		65996-87-4	266-021-4
		90640-99-6	292-622-6
		68391-11-7	269-929-9
		92062-33-4	295-548-2
		91082-52-9	293-766-2
		68937-63-3	273-077-3
		92062-28-7	295-543-5
		92062-27-6	295-541-4
		91082-53-0	293-767-8
		91995-31-2	295-292-1
		91995-35-6	295-295-8
		91995-66-3	295-329-1
		122070-79-5	310-170-0
		122070-80-8	310-171-6
		65996-78-3	266-012-5
		94114-52-0	302-688-0
		94114-53-1	302-689-6
		94114-54-2	302-690-1
		94114-56-4	302-692-2
		94114-57-5	302-693-8
		90641-11-5	292-635-7
		8006-61-9	232-349-1
		8030-30-6	232-443-2
		8032-32-4	232-453-7
		64741-41-9	265-041-0
		64741-42-0	265-042-6

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		64741-46-4	265-046-8
		64742-89-8	265-192-2
		68410-05-9	270-077-5
		68514-15-8	271-025-4
		68606-11-1	271-727-0
		68783-12-0	272-186-3
		68921-08-4	272-931-2
		101631-20-3	309-945-6
		64741-64-6	265-066-7
		64741-65-7	265-067-2
		64741-66-8	265-068-8
		64741-70-4	265-073-5
		64741-84-0	265-086-6
		64741-92-0	265-095-5
		68410-71-9	270-088-5
		68425-35-4	270-349-3
		68527-27-5	271-267-0
		91995-53-8	295-315-5
		92045-49-3	295-430-0
		92045-55-1	295-436-3
		92045-58-4	295-440-5
		92045-64-2	295-446-8
		101316-67-0	309-871-4
		64741-54-4	265-055-7
		64741-55-5	265-056-2
		68476-46-0	270-686-6
		68783-09-5	272-185-8
		91995-50-5	295-311-3
		92045-50-6	295-431-6
		92045-59-5	295-441-0

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		92128-94-4	295-794-0
		101794-97-2	309-974-4
		101896-28-0	309-987-5
		64741-63-5	265-065-1
		64741-68-0	265-070-9
		68475-79-6	270-660-4
		68476-47-1	270-687-1
		68478-15-9	270-794-3
		68513-03-1	270-993-5
		68513-63-3	271-008-1
		68514-79-4	271-058-4
		68919-37-9	272-895-8
		68955-35-1	273-271-8
		85116-58-1	285-509-8
		91995-18-5	295-279-0
		93571-75-6	297-401-8
		93572-29-3	297-458-9
		93572-35-1	297-465-7
		93572-36-2	297-466-2
		64741-74-8	265-075-6
		64741-83-9	265-085-0
		67891-79-6	267-563-4
		67891-80-9	267-565-5
		68425-29-6	270-344-6
		68475-70-7	270-658-3
		68603-00-9	271-631-9
		68603-01-0	271-632-4
		68603-03-2	271-634-5
		68955-29-3	273-266-0
		92045-65-3	295-447-3

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		64742-48-9	265-150-3
		64742-49-0	265-151-9
		64742-73-0	265-178-6
		68410-96-8	270-092-7
		68410-97-9	270-093-2
		68410-98-0	270-094-8
		68512-78-7	270-988-8
		85116-60-5	285-511-9
		85116-61-6	285-512-4
		92045-51-7	295-432-1
		92045-52-8	295-433-7
		92045-57-3	295-438-4
		92045-61-9	295-443-1
		92062-15-2	295-529-9
		93165-55-0	296-942-7
		93763-33-8	297-852-0
		93763-34-9	297-853-6
		64741-47-5	265-047-3
		64741-48-6	265-048-9
		64741-69-1	265-071-4
		64741-78-2	265-079-8
		64741-87-3	265-089-2
		64742-15-0	265-115-2
		64742-22-9	265-122-0
		64742-23-0	265-123-6
		64742-66-1	265-170-2
		64742-83-2	265-187-5
		64742-95-6	265-199-0
		68131-49-7	268-618-5
		68477-34-9	270-725-7

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		68477-50-9	270-735-1
		68477-53-2	270-736-7
		68477-55-4	270-738-8
		68477-61-2	270-741-4
		68477-89-4	270-771-8
		68478-12-6	270-791-7
		68478-16-0	270-795-9
		68513-02-0	270-991-4
		68516-20-1	271-138-9
		68527-21-9	271-262-3
		68527-22-0	271-263-9
		68527-23-1	271-264-4
		68527-26-4	271-266-5
		68603-08-7	271-635-0
		68606-10-0	271-726-5
		68783-66-4	272-206-0
		68919-39-1	272-896-3
		68921-09-5	272-932-8
		85116-59-2	285-510-3
		86290-81-5	289-220-8
		90989-42-7	292-698-0
		91995-38-9	295-298-4
		91995-41-4	295-302-4
		91995-68-5	295-331-2
		92045-53-9	295-434-2
		92045-60-8	295-442-6
		92045-62-0	295-444-7
		92045-63-1	295-445-2
		92201-97-3	296-028-8
		93165-19-6	296-903-4

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		94114-03-1 95009-23-7 97926-43-7 98219-46-6 98219-47-7 101316-56-7 101316-66-9 101316-76-1 101795-01-1 102110-14-5 68476-50-6 68476-55-1 90989-39-2	302-639-3 305-750-5 308-261-5 308-713-1 308-714-7 309-862-5 309-870-9 309-879-8 309-976-5 310-012-0 270-690-8 270-695-5 292-695-4
1540	Ropa naftowa, węgiel, smoła i gaz ziemny oraz ich pochodne wytworzone przy zastosowaniu destylacji lub innych metod przetwarzania, jeśli zawierają $\geq 0,005$ % w/w benzo[a]pirenu	90640-85-0 92061-93-3 90640-84-9 61789-28-4 70321-79-8 122384-77-4 70321-80-1	292-606-9 295-506-3 292-605-3 263-047-8 274-565-9 310-189-4 274-566-4
1541	Ropa naftowa, węgiel, smoła i gaz ziemny oraz ich pochodne wytworzone przy zastosowaniu destylacji lub innych metod przetwarzania, jeśli zawierają $\geq 0,1$ % w/w benzenu lub jeśli zawierają $\geq 0,005$ % w/w benzo[a]pirenu	85029-51-2 84650-04-4 84989-09-3 91995-49-2	285-076-5 283-484-8 284-898-1 295-310-8



Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		121620-47-1	310-166-9
		121620-48-2	310-167-4
		90640-90-7	292-612-1
		90641-04-6	292-627-3
		101896-27-9	309-985-4
		101794-91-6	309-972-3
		91995-48-1	295-309-2
		90641-05-7	292-628-9
		84989-12-8	284-901-6
		121620-46-0	310-165-3
		90640-81-6	292-603-2
		90640-82-7	292-604-8
		92061-92-2	295-505-8
		91995-15-2	295-275-9
		91995-16-3	295-276-4
		91995-17-4	295-278-5
		101316-87-4	309-889-2
		122384-78-5	310-191-5
		84988-93-2	284-881-9
		90640-88-3	292-610-0
		65996-83-0	266-017-2
		90640-89-4	292-611-6
		90641-06-8	292-629-4
		65996-85-2	266-019-3
		101316-86-3	309-888-7
		92062-22-1	295-536-7
		96690-55-0	306-251-5
		84989-04-8	284-892-9
		84989-05-9	284-893-4
		84989-06-0	284-895-5

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		84989-03-7	284-891-3
		84989-07-1	284-896-0
		68477-23-6	270-713-1
		68555-24-8	271-418-0
		91079-47-9	293-435-2
		92062-26-5	295-540-9
		94114-29-1	302-662-9
		90641-00-2	292-623-1
		68513-87-1	271-020-7
		70321-67-4	274-560-1
		92062-29-8	295-544-0
		100801-63-6	309-745-9
		100801-65-8	309-748-5
		100801-66-9	309-749-0
		73665-18-6	277-567-8
		68815-21-4	272-361-4
		65996-86-3	266-020-9
		65996-84-1	266-018-8
1542	Ropa naftowa, węgiel, smoła i gaz ziemny oraz ich pochodne wytworzone przy zastosowaniu destylacji lub innych metod przetwarzania, jeśli zawierają $\geq 0,1$ % w/w 1,3-butadienu	68607-11-4	271-750-6
		68783-06-2	272-182-1
		68814-67-5	272-338-9
		68814-90-4	272-343-6
		68911-58-0	272-775-5
		68911-59-1	272-776-0
		68919-01-7	272-873-8

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		68919-02-8	272-874-3
		68919-03-9	272-875-9
		68919-04-0	272-876-4
		68919-07-3	272-880-6
		68919-08-4	272-881-1
		68919-11-9	272-884-8
		68919-12-0	272-885-3
		68952-79-4	273-173-5
		68952-80-7	273-174-0
		68955-33-9	273-269-7
		68989-88-8	273-563-5
		92045-15-3	295-397-2
		92045-16-4	295-398-8
		92045-17-5	295-399-3
		92045-18-6	295-400-7
		92045-19-7	295-401-2
		92045-20-0	295-402-8
		68131-75-9	268-629-5
		68307-98-2	269-617-2
		68307-99-3	269-618-8
		68308-00-9	269-619-3
		68308-01-0	269-620-9
		68308-10-1	269-630-3
		68308-03-2	269-623-5
		68308-04-3	269-624-0
		68308-05-4	269-625-6
		68308-06-5	269-626-1
		68308-07-6	269-627-7
		68308-09-8	269-629-8
		68308-11-2	269-631-9

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
		68308-12-3	269-632-4
		68409-99-4	270-071-2
		68475-57-0	270-651-5
		68475-58-1	270-652-0
		68475-59-2	270-653-6
		68475-60-5	270-654-1
		68476-26-6	270-667-2
		68476-29-9	270-670-9
		68476-40-4	270-681-9
		68476-42-6	270-682-4
		68476-49-3	270-689-2
		68476-85-7	270-704-2
		68476-86-8	270-705-8
		68477-33-8	270-724-1
		68477-35-0	270-726-2
		68477-69-0	270-750-3
		68477-70-3	270-751-9
		68477-71-4	270-752-4
		68477-72-5	270-754-5
		68308-08-7	269-628-2
1543	Fosforan tris[2-chloro-1-(chlorometylo)etylowy]	13674-87-8	237-159-2
1544	Fosforek indu	22398-80-7	244-959-5
1545	Fosforan triksylilu	25155-23-1	246-677-8
1546	Heksabromocyklododekan [1]	25637-99-4 [1]	247-148-4 [1]
	1,2,5,6,9,10-heksabromocyklododekan [2]	3194-55-6 [2]	221-695-9 [2]
1547	Tetrahydrofuran	109-99-9	203-726-8

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1548	Abamektyna (mieszanina awermektyny B1a i awermektyny B1b) (ISO) [1] Awermektyna B1a [2]	71751-41-2 [1] 65195-55-3 [2]	615-339-5 [1] 265-610-3 [2]
1549	Kwas 4- <i>tert</i> -butylobenzoowy	98-73-7	202-696-3
1550	Zieleń leukomalachitowa N,N,N',N'-tetrametylo-4,4'-benzylidenodianilina	129-73-7	204-961-9
1551	Fuberidazol (ISO); 2-(2-furyl)-1H-benzimidazol	3878-19-1	223-404-0
1552	Metazachlor (ISO); 2-chloro-N-(2,6-dimetylofenylo)-N-(1H-pirazol-1-ylometylo)acetamid	67129-08-2	266-583-0
1553	Nadtlenek di- <i>tert</i> -butylu	110-05-4	203-733-6
1554	Trichlorometylostannan	993-16-8	213-608-8
1555	2-etyloheksylo 10-etylo-4-[[2-[(2-etyloheksylo)oksy]-2-oksoetylo]-tio]-4-metylo-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-tetradodekanoan cyny	57583-34-3	260-828-5
1556	2-etyloheksylo 10-etylo-4,4-dioktylo-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-o tetradodekanoan cyny	15571-58-1	239-622-4
1557	Sulkotrion (ISO); 2-[2-chloro-4-(metylosulfonylo)benzoilo]cykloheksano-1,3-dion	99105-77-8	619-394-6
1558	Bifentryna (ISO); rel-(1R,3R)-3-[(1Z)-2-chloro-3,3,3-trifluoroprop-1-en-1-yl]-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylan (2-metylobifenylo-3-ilo)metylu	82657-04-3	617-373-6
1559	Ftalan diheksylu	84-75-3	201-559-5
1560	Pentadekafluorooktanian amonu	3825-26-1	223-320-4
1561	Kwas perfluorooktanowy	335-67-1	206-397-9
1562	N-etylo-2-pirolidon; 1-etylopirolidyn-2-on	2687-91-4	220-250-6
1563	Prochinazyd (ISO); 6-jodo-2-propoksy-3-propylochinazolino-4(3H)-on	189278-12-4	606-168-7
1564	Arsenek galu	1303-00-0	215-114-8
1565	Octan winylu	108-05-4	203-545-4

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1566	Aklonifen (ISO); 2-chloro-6-nitro-3-fenoksyanilina	74070-46-5	277-704-1
1567	2-etyloheksyl 10-etylo-4,4-dimetylo-7-okso-8-oksa-3,5-ditia-4-tetradodekianianu cyny	57583-35-4	260-829-0
1568	Dichlorek dimetylocyny	753-73-1	212-039-2
1569	4-winylocykloheksen	100-40-3	202-848-9
1570	Tralkoksydym (ISO); 2-(N-etoksypropanoimidoilo)-3-hydroksy-5-mezytylocykloheks-2-en-1-on	87820-88-0	618-075-9
1571	Cykloksoydym (ISO); 2-(N-etoksybutanoimidoilo)-3-hydroksy-5-(tetrahydro-2H-tiopiran-3-ylo)cycloheks-2-en-1-on	101205-02-1	405-230-9
1572	Fluazynam (ISO); 3-chloro-N-[3-chloro-2,6-dinitro-4-(trifluorometylo)fenylo]-5-(trifluorometylo)pirydyno-2-amina	79622-59-6	616-712-5
1573	Penkonazol (ISO); 1-[2-(2,4-dichlorofenylo)pentyl]-1H-1,2,4-triazol	66246-88-6	266-275-6
1574	Fenoksykarb (ISO); [2-(4-fenoksyfenoksy)etylo]karbaminian etylu	72490-01-8	276-696-7
1575	Styren	100-42-5	202-851-5
1576	Tetrahydro-2-furylometanol; alkohol tetrahydrofurfurylowy	97-99-4	202-625-6
1577	Formaldehyd	50-00-0	200-001-8
1578	Paraformaldehyd	30525-89-4	608-494-5
1579	Metanodiol; glikol metylenowy	463-57-0	207-339-5
1580	Cymoksamil (ISO); 2-cyjano-N-[(etyloamino)karbonylo]-2-(metoksymino)acetamid	57966-95-7	261-043-0
1581	Związki tributylocyny	—	—
1582	Tembotrion (ISO); 2-{2-chloro-4-(metylosulfonylo)-3-[(2,2,2-trifluoroetoksy)metylo]benzoilo}cykloheksano-1,3-dion	335104-84-2	608-879-8
1583	Kwas 1,2-benzenodikarboksylowy, ester diheksylowy, rozgałęziony i liniowy	68515-50-4	271-093-5
1584	Spirotetramat (ISO); węglan (5s,8s)-3-(2,5-dimetylofenylo)-8-metoksy-2-okso-1-azaspiro[4,5]dec-3-en-4-etylu	203313-25-1	606-523-6
1585	Octan dodemorfu; octan 4-cyklododecylo-2,6-dimetylomorfoliny-4-ium	31717-87-0	250-778-2

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1586	Triflusulfuron metylu; 2-([4-(dimetyloamino)-6-(2,2,2-trifluoroetoksy)-1,3,5-triazyno-2-ylo]karbamoilo)sulfamoilo)-3-metylobenzoesan metylu	126535-15-7	603-146-9
1587	Imazalil (ISO); 1-[2-alliloksy-2-(2,4-dichlorofenylo)etylo]-1H-imidazol	35554-44-0	252-615-0
1588	Dodemorf (ISO); 4-cykłododecylo-2,6-dimetylomorfolina	1593-77-7	216-474-9
1589	Imidazol	288-32-4	206-019-2
1590	Lenacyl (ISO); 3-cykloheksylo-6,7-dihydro-1H-cyklopenta[d]pirymidyno-2,4(3H,5H)-dion	2164-08-1	218-499-0
1591	Metosulam (ISO); N-(2,6-dichloro-3-metylofenylo)-5,7-dimetoksy[1,2,4]triazolo[1,5-a]pirymidyno-2-sulfonamid	139528-85-1	604-145-6
1592	2-metylo-1-[4-(metylosulfanylo)fenylo]-2-morfolinopropan-1-on	71868-10-5	400-600-6
1593	Metakrylan 2,3-epoksypropylu; metakrylan glicydowy	106-91-2	203-441-9
1594	Spiroksamina (ISO); 8- <i>tert</i> -butylo-1,4-dioksaspiro[4,5]dekan-2-ylometylo(etylo)propyloamina	118134-30-8	601-505-4
1595	Cyjanamid; karbanonitryl	420-04-2	206-992-3
1596	Cyprokonazol (ISO); (2RS,3RS;2RS,3SR)-2-(4-chlorofenylo)-3-cyklopropylo-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilo)butan-2-ol	94361-06-5	619-020-1
1597	Zeolit zawierający srebro i cynk	130328-20-0	603-404-0
1598	Węglan kadmu	513-78-0	208-168-9
1599	Wodorotlenek kadmu; diwodorotlenek kadmu	21041-95-2	244-168-5
1600	Azotan kadmu; diazotan kadmu	10325-94-7	233-710-6
1601	Dilaurynian dibutylocyny; dibutyl[bis(dodekanoiloksy)] wodorek cyny	77-58-7	201-039-8
1602	Klorofen; chlorofen; 2-benzylo-4-chlorofenol	120-32-1	204-385-8
1603	Antrachinon	84-65-1	201-549-0

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
a	b	c	d
1604	Kwas nonadekafluorodekanowy [1] Nonadekafluorodekarian amonu [2] Nonadekafluorodekarian sodu [3]	335-76-2 [1] 3108-42-7 [2] 3830-45-3 [3]	206-400-3[1] 221-470-5 [2] [3]
1605	N,N'-metylenodimorfolina; N,N'-metylenobismorfolina; [formaldehyd uwolniony z N,N'-metylenobismorfoliny]; [MBM] jeżeli maksymalne teoretyczne stężenie uwalnianego formaldehydu, niezależnie od źródła, w mieszaninie wprowadzanej do obrotu jest $\geq 0,1$ % w/w	5625-90-1	227-062-3
1606	Produkty reakcji paraformaldehydu i 2-hydroksypropyloaminy (3:2); [formaldehyd uwolniony z 3,3'-metylenbis[5-metyloksazolidyny]; [formaldehyd uwolniony z oksazolidyny]; [MBO] jeżeli maksymalne teoretyczne stężenie uwalnianego formaldehydu, niezależnie od źródła, w mieszaninie wprowadzanej do obrotu jest $\geq 0,1$ % w/w	—	—
1607	Produkty reakcji paraformaldehydu i 2-hydroksypropyloaminy (1:1); [formaldehyd uwolniony z $\alpha,\alpha,\alpha$ -trimetylo-1,3,5-triazyno-1,3,5 (2H,4H,6H)-trietanolu]; [HPT] jeżeli maksymalne teoretyczne stężenie uwalnianego formaldehydu, niezależnie od źródła, w mieszaninie wprowadzanej do obrotu jest $\geq 0,1$ % w/w	—	—
1608	Metylohydrazyna	60-34-4	200-471-4
1609	Triadimenol (ISO); (1RS,2RS;1RS,2SR)-1-(4-chlorofenoksy)-3,3-dimetylo-1-(1H-1,2,4-triazol-1-ilo)butan-2-ol; $\alpha$ -tert-butylo- $\beta$ -(4-chlorofenoksy)-1H-1,2,4-triazolo-1-etanol	55219-65-3	259-537-6
1610	Tiaklopyrd (ISO); (Z)-3-(6-chloro-3-pirydylo-metylo)-1,3-tiazolidyn-2-ylidenocyjanamid; {(2Z)-3-[(6-chloropirydyno-3-ilo)metylo]-1,3-tiazolidyn-2-ylideno}cyjanamid	111988-49-9	601-147-9
1611	Karbetamid (ISO) karbanilan (R)-1-(etylokarbamoilo)etylu; fenylokarbaminian (2R)-1-(etyloamino)-1-oksopropano-2-ilu	16118-49-3	240-286-6";

b) pozycja 395 otrzymuje brzmienie:

Numer porządkowy	Dane substancji		
	Nazwa chemiczna/INN	Numer CAS	Numer WE
„395	Siarczan bis(8-hydroksychinolinium)	148-24-2 134-31-6	205-711-1 205-137-1";



2) w załączniku III wprowadza się następujące zmiany:

a) skreśla się pozycje 1a, 1b, 7, 13 i 51;

b) pozycja 12 otrzymuje brzmienie:

Numer porządkowy	Określenie substancji				Ograniczenia			Warunki i ostrzeżenia na opakowaniach
	Nazwa chemiczna/INN	Nazwa w słowniku wspólnych nazw składników	Numer CAS	Numer WE	Rodzaj produktu, części ciała	Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia	Inne	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„12	Nadtlenek wodoru i inne związki lub ich mieszaniny uwalniające nadtlenek wodoru, w tym nadtlenek mocznika i nadtlenek cynku, z wyjątkiem następujących substancji w załączniku II: — nr 1397, 1398, 1399	Hydrogen peroxide	7722-84-1	231-765-0	a) Produkty do włosów  b) Produkty do skóry  c) Produkty do utwardzania paznokci  d) Produkty do jamy ustnej, w tym płyny do płukania jamy ustnej, pasty do zębów, produkty do wybielania zębów  e) Produkty do wybielania zębów	a) 12 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> (40 objętości), obecnego lub uwolnionego  b) 4 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , obecnego lub uwolnionego  c) 2 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , obecnego lub uwolnionego  d) ≤ 0,1 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , obecnego lub uwolnionego  e) > 0,1 % ≤ 6 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , obecnego lub uwolnionego	e) Wyrób przeznaczony do sprzedaży wyłącznie lekarzom denty stom. W każdym cyklu stosowania pierwsze zastosowanie przez lekarza denty stę zgodnie z definicją zawartą w dyrektywie 2005/36/WE Parlamentu Europejskiego i Rady (*) lub pod jego bezpośrednim nadzorem, o ile zapewniony jest równoważny poziom bezpieczeństwa.	a) f) Stosować rękawice ochronne a) b) c) e) Zawiera nadtlenek wodoru Unikać kontaktu z oczami W przypadku dostania się preparatu do oczu natychmiast przepłukać je wodą  e) Stężenie procentowe H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> obecnego lub uwolnionego umieszcza się na etykiecie. Nie stosować u osób w wieku poniżej 18 lat. Wyrób przeznaczony do sprzedaży wyłącznie lekarzom denty stom. W każdym cyklu produkt po raz pierwszy musi być stosowany przez lekarza denty stę lub pod jego bezpośrednim nadzorem, o ile zapewnia to równoważny poziom bezpieczeństwa.

Numer porządkowy	Określenie substancji				Ograniczenia			Warunki i ostrzeżenia na opakowaniach
	Nazwa chemiczna/INN	Nazwa w słowniku wspólnych nazw składników	Numer CAS	Numer WE	Rodzaj produktu, części ciała	Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia	Inne	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
					f) Produkty przeznaczone do rzęs	f) 2 % H <sub>2</sub> O <sub>2</sub> , obecnego lub uwolnionego	f) Tylko do użytku profesjonalnego  Następnie wyrób wydaje się konsumentowi do dokończenia cyklu stosowania.  Nie stosować u osób w wieku poniżej 18 lat.	f) Na etykiecie należy wydrukować: »Tylko do użytku profesjonalnego. Unikać kontaktu z oczami. W przypadku dostania się preparatu do oczu natychmiast przepłukać je wodą. Zawiera nadtlenek wodoru«

(\*) Dyrektywa 2005/36/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 7 września 2005 r. w sprawie uznawania kwalifikacji zawodowych (Dz.U. L 255 z 30.9.2005, s. 22).;

c) dodaje się pozycje w brzmieniu:

Nr ref.	Określenie substancji				Ograniczenia			Warunki i ostrzeżenia na opakowaniach
	Nazwa chemiczna/INN	Nazwa w słowniku wspólnych nazw składników	Numer CAS	Numer WE	Rodzaj produktu, części ciała	Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia	Inne	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„311	Tlenek difenylo (2,4,6-trimetylobenzoilo) fosfiny	Trimetylbenzoyl diphenylphosphine oxide	75980-60-8	278-355-8	Preparaty do sztucznych paznokci	5,0 %	Stosowanie profesjonalne	Tylko do użytku profesjonalnego  Unikać kontaktu ze skórą  Proszę uważnie przeczytać sposób użycia

Nr ref.	Określenie substancji				Ograniczenia			Warunki i ostrzeżenia na opakowaniach
	Nazwa chemiczna/ INN	Nazwa w słowniku wspólnych nazw składników	Numer CAS	Numer WE	Rodzaj produktu, części ciała	Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia	Inne	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
312	2-furaldehyd	Furfural	98-01-1	202-627-7		0,001 %;		

3) w załączniku V wprowadza się następujące zmiany:

a) w preambule pkt 2 otrzymuje brzmienie:

„2. Każdy produkt gotowy zawierający substancje ujęte w niniejszym załączniku uwalniające formaldehyd musi mieć na etykiecie umieszczone ostrzeżenie »zawiera formaldehyd«, jeśli stężenie formaldehydu w gotowym produkcie przekracza 0,05 %.”;

b) skreśla się pozycje 5, 31, 40 i 41;

c) pozycja 28 otrzymuje brzmienie:

Numer porząd- kowy	Określenie substancji				Warunki			Warunki i ostrzeżenia na opakowaniach
	Nazwa chemiczna/INN	Nazwa w słowniku wspólnych nazw składników	Numer CAS	Numer WE	Rodzaj produktu, części ciała	Maksymalne stężenie w preparacie gotowym do użycia	Inne	
a	b	c	d	e	f	g	h	i
„28	Chlorowodorek poli (heksametylenobiguani- du)	Polyaminopropyl biguanide	32289-58-0, 27083-27-8, 28757-47-3, 133029-32-0	608-723-9 608-042-7		0,1 %	Nie do zastosowań, które mogą prowadzić do narażenia płuc użytkownika końcowego na kontakt poprzez wdychanie”.	