



2024/2564

30.9.2024

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2024/2564

z dnia 19 czerwca 2024 r.

zmieniające rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 1272/2008 w odniesieniu do zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania niektórych substancji

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA EUROPEJSKA,

uwzględniając Traktat o funkcjonowaniu Unii Europejskiej,

uwzględniając 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 dyrektywę 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006 ⁽¹⁾, w szczególności jego art. 37 ust. 5,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Tabela 3 w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 zawiera wykaz zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania substancji stwarzających zagrożenie na podstawie kryteriów ustanowionych w częściach 2–5 załącznika I do tego rozporządzenia.
- (2) Na podstawie art. 37 rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 Europejskiej Agencji Chemikaliów („Agencja”) przedłożono wnioski o wprowadzenie zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania niektórych substancji oraz o aktualizację lub usunięcie zharmonizowanej klasyfikacji i oznakowania niektórych innych substancji. Działający w ramach Agencji Komitet ds. Oceny Ryzyka (RAC) przyjął, po uwzględnieniu uwag otrzymanych od zainteresowanych stron, następujące opinie ⁽²⁾ w sprawie tych wniosków:
 - opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca wielościennych rurek węglowych (grafitu syntetycznego w kształcie rurek) o geometrycznej średnicy rurki od ≥ 30 nm do < 3 μ m i długości ≥ 5 μ m oraz współczynnika kształtu $> 3:1$, w tym wielościennych nanorurek węglowych, MWC(N)T;
 - opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca aldehydu α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowego [1] aldehydu (S)- α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowego;
(2S)-3-(1,3-benzodioksol-5-ilo)-2-metylopropanalu [2] aldehydu (R)- α -metylo-1,3-benzodioksolo-5-propionowego; (2R)-3-(1,3-benzodioksol-5-ilo)-2-metylopropanalu [3];
 - opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca oksymu acetonu;
 - opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca (3E)-dec-3-en-2-onu;
 - opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca neodekalianu 2,3-epoksypropylu;
 - opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca 3,4,5-trihydroksybenzoesanu propylu;
 - opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca bentiowalikarbu izopropylowego (ISO); [(S)-1-[(R)-1-(6-fluoro-1,3-benzotiazol-2-ilo)etylo]karbamoilo]-2-metylopropylo]karbaminianu izopropylu;
 - opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca salicylanu heksylu;
 - opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca siarki;

⁽¹⁾ Dz.U. L 353 z 31.12.2008, s. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2008/1272/oj>.

⁽²⁾ Opinie są dostępne na stronie internetowej: https://echa.europa.eu/registry-of-clh-intentions-until-outcome/-/dislist/name/-/ecNumber/-/casNumber/-/dte_receiptFrom/-/dte_receiptTo/-/prc_public_status/Opinion+Adopted/dte_withdrawnFrom/-/dte_withdrawnTo/-/sbm_expected_submissionFrom/-/sbm_expected_submissionTo/-/dte_finalise_deadlineFrom/-/dte_finalise_deadlineTo/-/haz_addional_hazard/-/lec_submitter/-/dte_assessmentFrom/-/dte_assessmentTo/-/prc_regulatory_programme/-/.

- opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca masy reakcji *N,N'*-etano-1,2-diilobis(dekanoamidu) i 12-hydroksy-*N*-[2-[(1-oksodecylo)amino]etylo]oktadekanoamidu i *N,N'*-etano-1,2-diilobis(12-hydroksyoktadekanoamidu) [1] masy reakcji *N,N'*-etano-1,2-diilobis(dekanoamidu) i 12-hydroksy-*N*-[2-[(1-oksodecylo)amino]etylo]oktadekanoamidu [2];
- opinia z dnia 18 marca 2022 r. dotycząca 2-[etylo[3-metylo-4-[(5-nitrotiazol-2-ilo)azo]fenylo]amino]etanolu;
- opinia z dnia 30 maja 2022 r. dotycząca glifosatu (ISO); *N*-(fosfonometrylo)glicyny;
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca srebra w postaci litych: [średnica cząstek ≥ 1 mm];
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca srebra w postaci proszku: [średnica cząstek > 100 nm < 1 mm];
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca srebra w postaci nano: [średnica cząstek > 1 nm ≤ 100 nm];
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca *S*-metolachloru (ISO); 2-chloro-*N*-(2-etylo-6-metylofenylo)-*N*-[(2*S*)-1-metoksypropan-2-ylo]acetamidu; (*R_aS_a*)-2-chloro-*N*-(6-etylo-*o*-tolilo)-*N*-[(1*S*)-2-metoksy-1-metyloetylo]acetamidu [zawiera 80–100 % 2-chloro-*N*-(2-etylo-6-metylofenylo)-*N*-[(2*S*)-1-metoksypropan-2-ylo]acetamidu i 0–20 % 2-chloro-*N*-(2-etylo-6-metylofenylo)-*N*-[(2*R*)-1-metoksypropan-2-ylo]acetamidu];
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca 2-(dimetyloamino)-2-[(4-metylofenylo)metylo]-1-[4-(morfolin-4-ylo)fenylo]butan-1-onu;
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca formaldehydu ... %;
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca kwasu mrówkowego ... %;
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca dikamby (ISO); kwasu 2,5-dichloro-6-metoksybenzoesowego; kwasu 3,6-dichloro-2-metoksybenzoesowego;
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca 7-oksabicyklo[4.1.0]hept-3-ylometylu 7-oksabicyklo[4.1.0]heptano-3-karboksyłanu;
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca kwasu nadoctowego ... %;
- opinia z dnia 2 czerwca 2022 r. dotycząca 4-amino-5-hydroksy-3,6-bis[[4-[[2-(sulfonianooksy)etylo]sulfonylo]fenylo]azo]naftaleno-2,7-disulfonianu tetrasodu [1] produktów reakcji kwasu 4-amino-5-hydroksynaftaleno-2,7-disulfonowego, sprzężonego dwukrotnie z solami sodowymi diazowanego wodorosiarczanu 2-[(4-aminofenylo)sulfonylo]etylu [2] 4-amino-5-hydroksy-3,6-bis[[4-(winylosulfonylo)fenylo]diazonylo]naftaleno-2,7-disulfonianu disodu [3];
- opinia z dnia 15 września 2022 r. dotycząca soli sodowej kwasu nadborowego [1] jednowodnej soli sodowej kwasu nadborowego [2] jednowodnej soli sodowej kwasu nadborowego ($\text{HBO}(\text{O}_2)$) [3] peroksoboranu sodu [4] nadboranu sodu [5];
- opinia z dnia 15 września 2022 r. dotycząca trójwodnej soli monosodowej kwasu nadborowego ($\text{H}_3\text{BO}_2(\text{O}_2)$) [1] czterowodnej soli sodowej kwasu nadborowego [2] czterowodnej soli sodowej kwasu nadborowego ($\text{HBO}(\text{O}_2)$) [3] sześciowodnego peroksoboranu sodu [4];
- opinia z dnia 15 września 2022 r. dotycząca peroksoetaboranu sodu;
- opinia z dnia 15 września 2022 r. dotycząca boranu trimetylu;
- opinia z dnia 15 września 2022 r. dotycząca etanotolu;
- merkaptanu etylowego;
- opinia z dnia 15 września 2022 r. dotycząca 1*H*-benzotriazolu;
- opinia z dnia 15 września 2022 r. dotycząca metylo-1*H*-benzotriazolu;

- opinia z dnia 15 września 2022 r. dotycząca *N,N'*-metylenodiakrylamidu;
 - opinia z dnia 15 września 2022 r. dotycząca 3-(alliloksy)-2-hydroksypropanosulfonianu sodu;
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca 2-etyloperoksyheksanianu *tert*-butylu;
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca *n*-heksanu;
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca bifenyl-2-olu; 2-fenylfenolu; 2-hydroksybifenylu;
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca miedzi [powierzchnia właściwa > 0,67 mm²/mg];
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca masy reakcji 1,3-dioksan-5-olu i 1,3-dioksolan-4-ylometanolu;
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca 1,4-dichloro-2-nitrobenzenu,
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [1] (1*α*,2*α*,5*α*)-2,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [2] 2,6-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [3] 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [4] 3,6-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [5] 4,6-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [6] masy reakcji 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [7] dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [8] dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [9] 1,2,4(lub 1,3,5)-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [10] 1,3,4-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [11] 2,2,4-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [12] 2,4,6-trimetylocykloheks-3-enokarbaldehydu [13] izocyklocytralu [14] 3,5,6-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [15] 4,6,6-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [16];
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca piraklostrobiny (ISO); *N*-(2-([1-(4-chlorofenyl)-1*H*-pirazol-3-ilo] oksymetylo)fenyl)N-metoksykarbaminianu metylu;
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca nadtlenu dibenzoilu; nadtlenu benzoilu;
 - opinia z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca fenpropidyny (ISO); (R,S)-1-[3-(4-*tert*-butylfenyl)-2-metylopropyl]piperidyny.
- (3) Komisja otrzymała dodatkowe informacje od zainteresowanych stron kwestionujące ocenę naukową przedstawioną w opiniach RAC z dnia 18 marca 2022 r. dotyczących bentiowalikarbu izopropylowego, neodekianianu 2,3-epoksypropylu, wielościennych rurek węglowych i salicylanu heksylu, w opiniach RAC z dnia 2 czerwca 2022 r. dotyczących srebra w postaci litej, srebra w postaci proszku i srebra w postaci nano oraz w opiniach RAC z dnia 1 grudnia 2022 r. dotyczących *n*-heksanu i miedzi. Dodatkowe informacje zostały ocenione przez Komisję i nie uznano ich za wystarczające, aby podać w wątpliwość analizę naukową zawartą w opiniach RAC.
- (4) W odniesieniu do substancji „płatki miedzi (powlekane kwasem alifatycznym)” (numer indeksowy 029-019-01-X ⁽³⁾) dotycząca jej pozycję, w której sklasyfikowano ją jako stwarzającą zagrożenie dla środowiska wodnego, należy zmienić, tak aby była ona zgodna z bardziej ogólną pozycją „miedź [powierzchnia właściwa > 0,67 mm²/mg]” (numer indeksowy 029-026-00-0), dodaną w załączniku.
- (5) W odniesieniu do substancji „miedź granulowana” ⁽⁴⁾ (numer indeksowy 029-024-00-X) należy skreślić dotyczącą jej pozycję, ponieważ jest ona objęta bardziej ogólną pozycją „miedź [powierzchnia właściwa > 0,67 mm²/mg]” (numer indeksowy 029-026-00-0), dodaną w załączniku.

⁽³⁾ Zob. opinia RAC z dnia 1 grudnia 2022 r. dotycząca miedzi [powierzchnia właściwa > 0,67 mm²/mg], wymieniona powyżej.

⁽⁴⁾ Tamże.

- (6) Oszacowana toksyczność ostra (ATE) wykorzystywana jest głównie do ustalenia klasyfikacji w klasie toksyczności ostrej dla zdrowia człowieka w odniesieniu do mieszanin zawierających substancje zaklasyfikowane w klasie toksyczności ostrej. Wprowadzenie zharmonizowanych wartości oszacowanej toksyczności ostrej w pozycjach wymienionych w załączniku VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 ułatwia harmonizację klasyfikacji mieszanin i stanowi pomoc dla organów nadzoru. W następstwie dalszej oceny naukowej ustalono wartość ATE dla fenpropidyny (numer indeksu 612-299-00-0) w odniesieniu do drogi wziewnej, w uzupełnieniu wartości zaproponowanych w opiniach RAC dotyczących innych substancji. Tę wartość ATE należy dodać w przedostatniej kolumnie tabeli 3 w części 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008.
- (7) Pozycje odpowiadające numerom indeksowym 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8 i 005-019-01-5 zastępuje się pozycjami dotyczącymi soli sodowej kwasu nadborowego [1] jednowodnej soli sodowej kwasu nadborowego [2] jednowodnej soli sodowej kwasu nadborowego ($\text{HBO}(\text{O}_2)$) [3] peroksoboranu sodu [4] nadboranu sodu [5] (numer indeksowy 005-022-00-4), dotyczącymi trójwodnej soli monosodowej kwasu nadborowego ($\text{H}_3\text{BO}_2(\text{O}_2)$) [1], czterowodnej soli sodowej kwasu nadborowego [2] czterowodnej soli sodowej kwasu nadborowego ($\text{HBO}(\text{O}_2)$) [3] sześciowodnego peroksoboranu sodu [4] (numer indeksowy 005-023-00-X) oraz dotyczącymi peroksoetaboranu sodu (numer indeksowy 005-024-00-5) i w związku z tym należy je skreślić.
- (8) W świetle opinii RAC należy wprowadzić, zaktualizować lub usunąć zharmonizowaną klasyfikację i oznakowanie przedmiotowych substancji na podstawie oceny dokonanej w tych opiniach oraz w następstwie dalszych ocen.
- (9) Należy zatem odpowiednio zmienić rozporządzenie (WE) nr 1272/2008.
- (10) Nie należy natychmiast wymagać zgodności z nową lub zaktualizowaną zharmonizowaną klasyfikacją, ponieważ dostawcy będą potrzebować określonego czasu na dostosowanie oznakowania i opakowań substancji i mieszanin do nowej lub zaktualizowanej klasyfikacji oraz na sprzedaż istniejących zapasów zgodnie z wcześniejszymi wymogami regulacyjnymi. Okres ten jest również niezbędny, aby zapewnić dostawcom wystarczająco dużo czasu na podjęcie działań wymaganych w celu zapewnienia ciągłej zgodności z innymi wymogami prawnymi w następstwie zmian wprowadzonych na mocy niniejszego rozporządzenia. Dostawcy powinni jednak mieć możliwość stosowania nowych lub zaktualizowanych zharmonizowanych klasyfikacji oraz odpowiedniego dostosowania oznakowania i opakowań, na zasadzie dobrowolności, przed datą rozpoczęcia stosowania niniejszego rozporządzenia, tak aby zapewnić wysoki poziom ochrony zdrowia ludzkiego i środowiska oraz zaferować dostawcom wystarczającą elastyczność,

PRZYJMUJE NINIEJSZE ROZPORZĄDZENIE:

Artykuł 1

W załączniku VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 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 stosuje się od dnia 1 maja 2026 r. Od dnia wejścia w życie niniejszego rozporządzenia substancje i mieszaniny mogą być jednak klasyfikowane, oznakowywane i pakowane zgodnie z rozporządzeniem (WE) nr 1272/2008 zmienionym niniejszym rozporządzeniem.

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

Sporządzono w Brukseli dnia 19 czerwca 2024 r.

W imieniu Komisji
Przewodnicząca
Ursula VON DER LEYEN

ZAŁĄCZNIK

W części 3 tabela 3 załącznika VI do rozporządzenia (WE) nr 1272/2008 wprowadza się następujące zmiany:

1) dodaje się następujące pozycje zgodnie z kolejnością numerów indeksowych odpowiadających każdej pozycji:

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„005-022-00-4	sól sodowa kwasu nadborowego [1] jednowodna sól sodowa kwasu nadborowego [2] jednowodna sól sodowa kwasu nadborowego (HBO(O ₂)), [3] perokso-boran sodu [4] nadborań sodu [5]	234-390-0 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4] 239-172-9 [5]	11138-47-9 [1] 12040-72-1 [2] 10332-33-9 [3] - [4] 15120-21-5 [5]	Ox. Sol. 3 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		droga inhalacyjna: ATE = 0,75 mg/l (pyły lub mgły) droga pokarmowa: ATE = 890 mg/kg m.c. Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11”
„005-023-00-X	trójwodna sól monosodowa kwasu nadborowego (H ₃ BO ₂ (O ₂)) [1] czterowodna sól sodowa kwasu nadborowego [2] czterowodna sól sodowa kwasu nadborowego (HBO(O ₂)) [3] sześciowodny perokso-borań sodu [4]	239-172-9 [1] 234-390-0 [2] - [3] - [4]	13517-20-9 [1] 37244-98-7 [2] 10486-00-7 [3] - [4]	Repr. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H360FD H332 H335 H318	GHS08 GHS05 GHS07 Dgr	H360FD H332 H335 H318		droga inhalacyjna: ATE = 1,2 mg/l (pyły lub mgły) Eye Dam. 1; H318: C ≥ 36 % Eye Irrit. 2; H319: 22 % ≤ C < 36 %	11”

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„005-024-00-5	peroksometaboran sodu	231-556-4	7632-04-4	Ox. Sol. 2 Repr. 1B Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Eye Dam. 1	H272 H360FD H331 H302 H335 H318	GHS03 GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H272 H360FD H331 H302 H335 H318		droga inhalacyjna: ATE = 0,62 mg/l (pyły lub mgły) droga pokarmowa: ATE = 730 mg/kg m.c. Eye Dam. 1; H318: C ≥ 22 % Eye Irrit. 2; H319: 14 % ≤ C < 22 %	11”
„006-104-00-2	wielościennie rurki węglowe (grafit syntetyczny w kształcie rurek) o geometrycznej średnicy rurki od ≥ 30 nm do < 3 μm i długości ≥ 5 μm oraz współczynnika kształtu > 3:1, w tym wielościennie nanorurki węglowe, MWC(N)T	—	—	Carc. 1B STOT RE 1	H350i H372 (płuca)(droga inhalacyjna)	GHS08 Dgr	H350i H372 (płuca)(droga inhalacyjna)		STOT RE 1; H372: C ≥ 1 %; STOT RE 2; H373: 0,1 % ≤ C < 1 %”	
„029-026-00-0	miedź [powierzchnia właściwa > 0,67 mm ² /mg]	231-159-6	7440-50-8	Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H400 H410	GHS09 Wng	H410		M = 10 M = 1”	

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„047-004-00-9	srebro w postaci litej: [średnica cząstek ≥ 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2	H361f H373 (układ nerwowy)	GHS08 Wng	H361f H373 (układ nerwowy)”			
„047-005-00-4	srebro w postaci proszku: [średnica cząstek > 100 nm < 1 mm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (układ nerwowy) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (układ nerwowy) H410		M = 10 M = 10”	
„047-006-00-X	srebro w postaci nano: [średnica cząstek > 1 nm ≤ 100 nm]	231-131-3	7440-22-4	Repr. 2 STOT RE 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361f H373 (układ nerwowy) H400 H410	GHS08 GHS09 Wng	H361f H373 (układ nerwowy) H410		M = 1 000 M = 1 000”	
„603-247-00-8	masa reakcji 1,3-dioksan-5-olu i 1,3-dioksolan-4-ylometanolu	—	—	Repr. 1B	H360Df	GHS08 Dgr	H360Df”			

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„605-042-00-9	aldehyd α-metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy [1] aldehyd (S)-α-metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy; (2S)-3-(1,3-benzodioxolo-5-ilo)-2-metylopropanal [2] aldehyd (R)-α-metylo-1,3-benzodioxolo-5-propionowy; (2R)-3-(1,3-benzodioxolo-5-ilo)-2-metylopropanal [3]	214-881-6 [1] - [2] - [3]	1205-17-0 [1] 737776-68--0 [2] 737776-59--9 [3]	Skin Sens. 1B	H317	GHS07 Wng	H317”			
„605-043-00-4	2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [1] (1α,2α,5α)-2,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [2] 2,6-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [3] 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [4] 3,6-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [5] 4,6-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [6] masa reakcji 3,5-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu i 2,4-dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehydu [7]	268-264-1 [1] 252-395-6 [2] - [3] 268-263-6 [4] 267-186-5 [5] 253-139-6 [6] - [7] 248-742-6 [8] 272-113-5 [9] 276-055-1 [10] - [11] - [12] 215-833-7	68039-49-6 [1] 35145-02-9 [2] 6975-94-6 [3] 68039-48-5 [4] 67801-65-4 [5] 36635-35-5 [6] - [7] 27939-60-2 [8] 68737-61-1 [9] 71832-78-5 [10] 40702-26-9 [11] 1726-47-2 [12]	Skin Sens. 1	H317	GHS07 Wng	H317”			

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
	dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [8] dimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [9] 1,2,4(lub 1,3,5)-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [10] 1,3,4-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [11] 2,2,4-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [12] 2,4,6-trimetylocykloheks-3-enokarbaldehyd [13] izocyklocytral [14] 3,5,6-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [15] 4,6,6-trimetylocykloheks-3-eno-1-karbaldehyd [16]	[13] 215-638-7 [14] 266-810-3 [15] - [16]	1423-46-7 [13] 1335-66-6 [14] 67634-07-5 [15] 6754-27-4 [16]							

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„606-156-00-1	oksym acetonu	204-820-1	127-06-0	Carc. 1B Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1	H350 H312 H336 H373 (układ krwionośny) H318 H317	GHS08 GHS07 GHS05 Dgr	H350 H312 H336 H373 (układ krwionośny) H318 H317		przez skórę: ATE = 1 100 mg/kg m.c.”	
„606-157-00-7	(3E)-dec-3-en-2-on	—	18402-84-1	Acute Tox. 4 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H332 H304 H315 H411	GHS07 GHS08 GHS09 Dgr	H332 H304 H315 H411	EUH071	droga inhalacyjna: ATE = 1,5 mg/l (pyły lub mgły)”	
„606-158-00-2	2-(dimetyloamino)-2-[(4-metylofenylo)metylo]-1-[4-(morfolin-4-ylo)fenylo]butan-1-on	438-340-0	119344-86--4	Repr. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H360Df H400 H410	GHS08 GHS09 Dgr	H360Df H410		M = 1 M = 1”	
„607-770-00-2	neodeknanian 2,3-epoksypropylu	247-979-2	26761-45-5	Muta. 2 Skin Sens. 1A	H341 H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H317		Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,001 %”	
„607-771-00-8	bentiowalikarb izopropylowy (ISO) [(S)-1-[(R)-1-(6-fluoro-1,3-benzotiazol-2-ilo)etylo]karbamilo]-2-metylopropylu] karbaminian izopropylu	—	177406-68--7	Carc. 1B Repr. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Chronic 2	H350 H361fd H317 H411	GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H350 H361fd H317 H411”			
„607-772-00-3	salicylan heksylu	228-408-6	6259-76-3	Repr. 2 Skin Sens. 1	H361d H317	GHS08 GHS07 Wng	H361d H317”			

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„607-773-00-9	7-oksabicyklo[4.1.0]hept-3-ylometyl 7-oksabicyklo[4.1.0]heptano-3-karboksylan	219-207-4	2386-87-0	Muta. 2 STOT RE 2 Skin Sens. 1	H341 H373 (jama nosowa) H317	GHS08 GHS07 Wng	H341 H373 (jama nosowa) H317”			
„607-774-00-4	4-amino-5-hydroksy-3,6-bis[[4-[[2-(sulfoniaanooksy)etylo]sulfonylo]fenylo]azo]naftaleno-2,7-disulfonian tetrasodu [1] produkty reakcji kwasu 4-amino-5-hydroksynaftaleno-2,7-disulfonowego, sprzężonego dwukrotnie z solami sodowymi diazowanego wodorosiarczanu 2-[(4-aminofenylo)sulfonylo]etylu [2] 4-amino-5-hydroksy-3,6-bis{[4-(winylosulfonylo)fenylo]diazenylo}naftaleno-2,7-disulfonian disodu [3]	241-164-5 [1] - [2] - [3]	17095-24-8 [1] - [2] 100556-82--9 [3]	Resp. Sens. 1 A Skin Sens. 1	H334 H317	GHS08 Dgr	H334 H317”			
„607-775-00-X	3-(alliloksy)-2-hydroksypropanosulfonian sodu	258-004-5	52556-42-0	Repr. 1B Eye Dam. 1	H360F H318	GHS08 GHS05 Dgr	H360F H318”			

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„609-074-00-4	1,4-dichloro-2-nitrobenzen	201-923-3	89-61-2	Carc. 1B	H350	GHS08 Dgr	H350”			
„611-182-00-1	2-[etylo[3-metylo-4-[(5-nitrotiazol-2-ilo)azo]fenylo]amino]etanol	271-183-4	68516-81-4	Skin Sens. 1 A	H317	GHS07 Wng	H317		Skin Sens. 1 A; H317: C ≥ 0,001 %”	
„612-299-00-0	fenpropidyna (ISO); (R,S)-1-[3-(4-tert-butylofenylo)-2-metylopropylo]piperidyna	—	67306-00-7	Repr. 2 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (układ nerwowy, oczy, płuca) H315 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H361d H332 H302 H335 H336 H373 (układ nerwowy, oczy, płuca) H315 H318 H317 H410		droga inhalacyjna: ATE = 1,2 mg/l (pyły lub mgły) droga pokarmowa: ATE = 1 330 mg/kg m.c. M = 1 000 M = 10 000”	
„613-350-00-X	1H-benzotriazol	202-394-1	95-14-7	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411”			
„613-351-00-5	metylo-1H-benzotriazol	249-596-6	29385-43-1	Aquatic Chronic 2	H411	GHS09 Wng	H411”			
„616-243-00-6	N,N'-metylenodiakrylamid	203-750-9	110-26-9	Muta. 1B	H340	GHS08 Dgr	H340”			
„617-024-00-8	2-etyloperoksyheksanian tert-butylu	221-110-7	3006-82-4	Repr. 1B Skin Sens. 1	H360FD H317	GHS08 GHS07 Dgr	H360FD H317”			

2) pozycje odpowiadające numerom indeksowym 005-005-00-1, 016-022-00-9, 016-094-00-1, 029-019-01-X, 601-037-00-0, 604-020-00-6, 605-001-00-5, 607-001-00-0, 607-043-00-X, 607-094-00-8, 607-198-00-3, 607-315-00-8, 607-432-00-4, 613-272-00-6, 616-127-00-5 i 617-008-00-0 otrzymują brzmienie:

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„005-005-00-1	boran trimetylu	204-468-9	121-43-7	Flam. Liq. 3 Repr. 1B Acute Tox. 4*	H226 H360FD H312	GHS02 GHS08 GHS07 Dgr	H226 H360FD H312			11”
„016-022-00-9	etanotiol; merkaptan etylowy	200-837-3	75-08-1	Flam. Liq. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H224 H331 H302 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS09 Dgr	H224 H331 H302 H410		droga inhalacyjna: ATE = 7,1 mg/l (pary) droga pokarmowa: ATE = 680 mg/kg m.c.”	
„016-094-00-1	siarka	231-722-6	7704-34- -9	Skin Irrit. 2	H315	GHS07 Wng	H315”			
„029-019-01-X	płatki miedzi (powlekanie kwa- sem alifatycznym)			Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Eye Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H331 H302 H319 H400 H410	GHS06 GHS09 Dgr	H331 H302 H319 H410		droga inhalacyjna: ATE = 0,733 mg/l (pyły lub mgły) droga pokarmowa: ATE = 500 mg/kg m.c. M = 10 M = 1”	

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„601-037-00-0	n-heksan	203-777-6	110-54-3	Flam. Liq. 2 Repr. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 STOT RE 1 Skin Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H225 H361f*** H304 H336 H372 (układ nerwowy) H315 H411	GHS02 GHS08 GHS07 GHS09 Dgr	H225 H361f*** H304 H336 H372 (układ nerwowy) H315 H411”			
„604-020-00-6	bifenyl-2-ol; 2-fenylofenol; 2-hydroksybifenyl	201-993-5	90-43-7	Carc. 2 Skin Corr. 1 Eye Dam. 1 Skin Sens. 1B Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H314 H318 H317 H400 H410	GHS08 GHS05 GHS07 GHS09 Dgr	H351 H314 H317 H410		M = 1 M = 1”	
„605-001-00-5	formaldehyd ... %	200-001-8	50-00-0	Carc. 1B Muta. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1B Skin Sens. 1A	H350 H341 H330 H302 H314 H317	GHS08 GHS06 GHS05 Dgr	H350 H341 H330 H302 H314 H317	EUH071	droga inhalacyjna: ATE = 100 ppmV (gazy) droga pokarmowa: ATE = 500 mg/kg m.c. STOT SE 3; H335: C ≥ 5 % Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 %	B, D, F”

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„607-001-00-0	kwask mrówkowy ... %	200-579-1	64-18-6	Flam. Liq. 3 Met. Corr. 1 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 Skin Corr. 1A Eye Dam. 1	H226 H290 H331 H302 H314 H318	GHS02 GHS05 GHS06 Dgr	H226 H290 H331 H302 H314	EUH071	droga inhalacyjna: ATE = 7,4 mg/l (pary) droga pokarmowa: ATE = 500 mg/kg m.c. Flam. Liq. 3; H226: C > 85 % Skin Corr. 1 A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; 314: 10 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 2 % ≤ C < 10 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 10 % Eye Irrit. 2; H319: 2 % ≤ C < 10 %	B”
„607-043-00-X	dikamba (ISO); kwask 2,5-dichloro- 6-metoksybenzoe- sowy; kwask 3,6-dichloro- 2-metoksybenzoe- sowy	217-635-6	1918-00- -9	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT SE 3 Eye Dam. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2	H332 H302 H335 H336 H318 H400 H411	GHS07 GHS05 GHS09 Dgr	H332 H302 H335 H336 H318 H410		droga inhalacyjna: ATE = 4,0 mg/l (pyły lub mgły) droga pokarmowa: ATE = 1 500 mg/kg m.c. M = 1”	

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„607-094-00-8	kwas nadoctowy ... %	201-186-8	79-21-0	Org. Perox. D Acute Tox. 2 Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1A Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H242 H330 H310 H301 H314 H400 H410	GHS02 GHS06 GHS05 GHS09 Dgr	H242 H330 H310 H301 H314 H410	EUH071	droga inhalacyjna: ATE = 0,2 mg/l (pyły lub mgły) przez skórę: ATE = 60 mg/kg m.c. droga pokarmowa: ATE = 80 mg/kg m.c. STOT SE 3; H335: C ≥ 1 % M = 10 M = 100	B, D, T”
„607-198-00-3	3,4,5-trihydroksybenzoesan propylu	204-498-2	121-79-9	Acute Tox. 4 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H302 H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H302 H317 H410		droga pokarmowa: ATE = 1 700 mg/kg m.c. M = 1 M = 1”	
„607-315-00-8	glifosat (ISO); N-(fosfonometrylo)glicyna	213-997-4	1071-83-6	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 2	H318 H411	GHS05 GHS09 Dgr	H318 H411”			
„607-432-00-4	S-metolachlor (ISO); 2-chloro-N-(2-etylo-6-metylofenylo)-N-[(2S)-1-metoksypropan-2-ylo]acetamid; (R _a S _a)-2-chloro-N-(6-etylo-	—	87392-1-2-9	Carc. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H351 H317 H400 H410	GHS08 GHS07 GHS09 Wng	H351 H317 H410	EUH066	M = 10 M = 10”	

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
	tolilo)-N-[(1S)-2-metoksy-1-metyloetylo]acetamid [zawiera 80–100 % 2-chloro-N-(2-etylo-6-metylofenylo)-N-[(2S)-1-metoksypropan-2-ylo]acetamidu i 0–20 % 2-chloro-N-(2-etylo-6-metylofenylo)-N-[(2R)-1-metoksypropan-2-ylo]acetamidu]									
„613-272-00-6	piraklostrobina (ISO); N-(2-[[1-(4-chlorofenylo)-1H-pirazol-3-ilo]oksymetylo]fenylo)N-metoksykarbaminian metylu	—	175013--18-0	Repr. 2 Acute Tox. 3 Acute Tox. 4 STOT SE 3 STOT RE 2 Skin Irrit. 2 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H361d H331 H302 H335 H373 (wątroba, przewód pokarmowy, jama nosowa) H315 H400 H410	GHS08 GHS06 GHS09 Dgr	H361d H331 H302 H335 H373 (wątroba, przewód pokarmowy, jama nosowa) H315 H410		droga inhalacyjna: ATE = 0,58 mg/l (pyły lub mgły) droga pokarmowa: ATE = 450 mg/kg m.c. M = 100 M = 100”	

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„616-127-00-5	masa reakcji N,N'-etano-1,2-diilobis(dekanoamidu) i 12-hydroksy-N-[2-[(1-okso-decylo)amino]etylo]oktadekanoamidu i N,N'-etano-1,2-diilobis(12-hydroksyoktadekanoamidu) [1] masa reakcji N,N'-etano-1,2-diilobis(dekanoamidu) i 12-hydroksy-N-[2-[(1-okso-decylo)amino]etylo]oktadekanoamidu [2]	430-050-2 [1] - [2]	- [1] - [2]	Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H317 H400 H410	GHS07 GHS09 Wng	H317 H410		M = 100 M = 10"	

Nr indeksowy	Nazwa chemiczna	Numer WE	Numer CAS	Klasyfikacja		Oznakowanie			Specyficzne stężenia graniczne, współczynniki M oraz ATE	Uwagi
				Klasa zagrożenia i kody kategorii	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Piktogram, kody haseł ostrzegawczych	Kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia	Dodatkowe kody zwrotów wskazujących rodzaj zagrożenia		
„617-008-00-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu	202-327-6	94-36-0	Org. Perox. B Eye Irrit. 2 Skin Sens. 1 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1	H241 H319 H317 H400 H410	GHS01 GHS02 GHS07 GHS09 Dgr	H241 H319 H317 H410		M = 10 M = 10”	

3) skreśla się pozycje odpowiadające numerom indeksowym 005-017-00-7, 005-017-01-4, 005-018-00-2, 005-018-01-X, 005-019-00-8, 005-019-01-5 i 029-024-00-X.