

Dziennik Urzędowy

L 246

Unii Europejskiej

Tom 51

Wydanie polskie

Legislacja

15 września 2008

Spis treści

I Akty przyjęte na mocy Traktatów WE/Euratom, których publikacja jest obowiązkowa

DYREKTYWY

- ★ **Dyrektywa Komisji 2008/58/WE z dnia 21 sierpnia 2008 r. dostosowująca po raz trzydziesty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych ⁽¹⁾** 1

Nota do czytelnika (zob. wewnętrzna tylna strona okładki)

Cena: 30 EUR

⁽¹⁾ Tekst mający znaczenie dla EOG

PL

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

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

I

(Akty przyjęte na mocy Traktatów WE/Euratom, których publikacja jest obowiązkowa)

DYREKTYWY

DYREKTYWA KOMISJI 2008/58/WE

z dnia 21 sierpnia 2008 r.

dostosowująca po raz trzydziesty do postępu technicznego dyrektywę Rady 67/548/EWG w sprawie zblżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych

(Tekst mający znaczenie dla EOG)

KOMISJA WSPÓLNOT EUROPEJSKICH,

uwzględniając Traktat ustanawiający Wspólnotę Europejską,

uwzględniając dyrektywę Rady 67/548/EWG z dnia 27 czerwca 1967 r. w sprawie zblżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych odnoszących się do klasyfikacji, pakowania i etykietowania substancji niebezpiecznych⁽¹⁾, w szczególności jej art. 28,

a także mając na uwadze, co następuje:

- (1) Załącznik I do dyrektywy 67/548/EWG zawiera wykaz substancji niebezpiecznych, razem z danymi szczegółowymi dotyczącymi klasyfikacji oraz etykietowania każdej substancji. Wykaz ten należy zaktualizować w celu włączenia nowych zgłoszonych substancji i istniejących substancji oraz w celu dostosowania niektórych pozycji do postępu technicznego. Ponadto należy wykreślić z tego załącznika pozycje dotyczące niektórych substancji. Klasyfikację i sposób etykietowania substancji zawierających benzen należy zmienić w sposób uwzględniający fakt, iż benzen jest sklasyfikowany jako mutagen. Niektóre pozycje należy podzielić, ponieważ nowo dodana lub zmieniona klasyfikacja fizyko-chemiczna nie odnosi się już do wszystkich substancji wymienionych w tych pozycjach.
- (2) Klasyfikacja i etykietowanie substancji wymienionych w dyrektywie powinny być poddawane przeglądowi w przypadku pojawienia się nowych faktów naukowych. W związku z tym, mając na uwadze nowe wstępne, niepełne i niepoddane wzajemnej weryfikacji informacje przekazane przez przedstawicieli branży, należy zwrócić szczególną uwagę na dalsze wyniki badań epidemiologicznych dotyczących boranów objętych dyrektywą, w tym na

wyniki badań prowadzonych obecnie w Chinach oraz wyniki dyskusji prowadzonej na forum Międzynarodowej Agencji Badań nad Rakiem (IARC), dotyczącej klasyfikacji substancji zawierających nikiel, a także na wszelkie istotne nowe naukowe ustalenia lub interpretacje danych, na podstawie których sformułowano obecne propozycje dotyczące związków niklu objętych dyrektywą.

- (3) Należy zmienić i dodać pewne uwagi w przedmowie do załącznika I w celu wyjaśnienia obowiązków producentów, dystrybutorów i importerów pewnych substancji poprzez wskazanie, że poza innymi rodzajami wpływu benzen został zaklasyfikowany jako substancja mutagenna oraz że zawarte w załączniku I klasyfikacja i oznakowanie w odniesieniu do właściwości fizyko-chemicznych nie muszą być stosowane, jeśli testy wykażą, że dana postać wprowadzanej na rynek substancji ma inne właściwości fizyko-chemiczne. Uwaga 6 w przedmowie do załącznika I powinna zostać wykreślona, ponieważ jej przepisy przestają mieć zastosowanie od dnia wejścia w życie dyrektywy Komisji 2001/60/WE⁽²⁾. W związku z tym odniesienia do uwagi 6 powinny zostać wykreślone z niektórych wpisów w załączniku. Należy dodać nową uwagę 7 do przedmowy do załącznika I w celu wskazania, że stopy zawierające nikiel należy klasyfikować pod względem działania uczulającego na podstawie tempa uwalniania niklu, a nie na podstawie jego stężenia.
- (4) Środki przewidziane w niniejszej dyrektywie są zgodne z opinią Komitetu ds. Dostosowania do Postępu Technicznego Dyrektyw w celu Usunięcia Barrier Technicznych w Handlu Niebezpiecznymi Substancjami i Preparatami,

⁽¹⁾ Dz.U. L 196 z 16.8.1967, s. 1.

⁽²⁾ Dz.U. L 226 z 22.8.2001, s. 5.

PRZYJMUJE NINIEJSZĄ DYREKTYWĘ:

Artykuł 2

Artykuł 1

W załączniku I do dyrektywy 67/548/EWG wprowadza się następujące zmiany:

- 1) w przedmowie wprowadza się następujące zmiany:
 - a) uwagę H zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku 1A;
 - b) uwagę J zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku 1B;
 - c) uwagę P zastępuje się tekstem znajdującym się w załączniku 1C;
 - d) tekst znajdujący się w załączniku 1D zostaje dodany jako uwaga T;
 - e) skreśla się uwagę 6;
 - f) tekst znajdujący się w załączniku 1E zostaje dodany jako uwaga 7;
- 2) pozycje odpowiadające pozycjom określonym w załączniku 1F zastępuje się tekstem znajdującym się w tym załączniku;
- 3) dodaje się pozycje znajdujące się w załączniku 1G do niniejszej dyrektywy zgodnie z kolejnością pozycji wymienionych w załączniku I do dyrektywy 67/548/EWG;
- 4) skreśla się pozycje wymienione w załączniku 1H do niniejszej dyrektywy.

1. Państwa członkowskie wprowadzają w życie przepisy ustawowe, wykonawcze i administracyjne niezbędne do wykonania niniejszej dyrektywy najpóźniej do dnia 1 czerwca 2009 r. Państwa członkowskie niezwłocznie przekazują Komisji tekst tych przepisów oraz tabelę korelacji między tymi przepisami a niniejszą dyrektywą.

Przepisy przyjęte przez państwa członkowskie zawierają odesłanie do niniejszej dyrektywy lub odesłanie takie towarzyszy ich urzędowej publikacji. Metody dokonywania takiego odniesienia określone są przez państwa członkowskie.

2. Państwa członkowskie przekazują Komisji teksty podstawowych przepisów prawa krajowego przyjętych w dziedzinie objętej niniejszą dyrektywą.

Artykuł 3

Niniejsza dyrektywa wchodzi w życie dwudziestego dnia po jej opublikowaniu w *Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej*.

Artykuł 4

Niniejsza dyrektywa skierowana jest do państw członkowskich.

Sporządzono w Brukseli dnia 21 sierpnia 2008 r.

W imieniu Komisji

Stavros DIMAS

Członek Komisji

ZAŁĄCZNIK 1A

„Uwaga H:

Klasyfikacja i etykieta wskazane dla tej substancji odnoszą się do niebezpiecznych właściwości oznaczonych zwrotem wskazującym rodzaj zagrożenia w połączeniu ze wskazaną kategorią (kategoriami) niebezpieczeństwa. Producenci, dystrybutorzy i importerzy tej substancji mają obowiązek przeprowadzić badania w celu uzyskania informacji na temat istotnych i dostępnych danych dotyczących wszystkich pozostałych właściwości, aby sklasyfikować i etykietować substancję. Ostateczna etykieta powinna być zgodna z wymaganiami sekcji 7 załącznika VI do niniejszej dyrektywy.”

ZAŁĄCZNIK 1B

„Uwaga J:

Klasyfikacji jako substancja rakotwórcza lub mutagenna nie stosuje się, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (Einecs nr 200-753-7). Niniejszą uwagę stosuje się jedynie do niektórych złożonych substancji węgl- i ropopochodnych wymienionych w załączniku I.”

ZAŁĄCZNIK 1C

„Uwaga P:

Klasyfikacji jako substancja rakotwórcza lub mutagenna nie stosuje się, jeśli można wykazać, że substancja zawiera mniej niż 0,1 % wagowych benzenu (Einecs nr 200-753-7).

Jeżeli substancja jest sklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, stosuje się również uwagę E.

Jeżeli substancja nie jest sklasyfikowana jako rakotwórcza lub mutagenna, powinny mieć zastosowanie co najmniej oznaczenia S (2-)23-24-62.

Niniejszą uwagę stosuje się jedynie do niektórych złożonych substancji ropopochodnych wymienionych w załączniku I.”

ZAŁĄCZNIK 1D

„Uwaga T:

Substancja może być wprowadzona do obrotu w formie, która nie posiada właściwości fizyko-chemicznych wskazanych przez klasyfikację w pozycji zamieszczonej w załączniku I. Jeżeli wyniki odnośnej metody (metod) badania określonej (określonych) w załączniku V wykazują, że dana forma substancji wprowadzana do obrotu nie posiada tej lub tych właściwości, substancję klasyfikuje się zgodnie z wynikami tego badania lub tych badań. Arkusz danych dotyczących bezpieczeństwa powinien zawierać odnośną informację włącznie z odniesieniem do odpowiedniej(-ich) metod(-y) badania lub badań określonych w załączniku V.”

ZAŁĄCZNIK 1E

„Uwaga 7:

Stopy zawierające nikiel klasyfikuje się pod względem uczulającego na skórę działania w przypadku przekroczenia szybkości uwalniania 0,5 µg Ni/cm²/tydzień, zmierzonej referencyjną metodą badania zgodnie z normą europejską EN 1811.”

ZAŁĄCZNIK 1F

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
„006-011-00-7	carbaryl (ISO); 1-naftylo metylokarbaminian		200-555-0	63-25-2	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20/22 N; R50	Xn; N R: 20/22-40-50 S: (2-)36/37-46-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20/22-40-50 1 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-50 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50	
006-045-00-2	metomyl (ISO); 1-(metylotio)etylidenoamino N-metylokarbaminian		240-815-0	16752-77-5	T+; R28 N; R50-53	T+; N R: 28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
006-087-00-1	furatiokarb (ISO); 2,3-dihydro-2,2-dimetylo-7-benzofurylo 2,4-dimetylo-6-oksa-5-okso-3-tia-2,4-diazakaprynian		265-974-3	65907-30-4	T+; R26 T; R25 Xn; R48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50-53	T+; N R: 25-26-36/38-43-48/ 22-50/53 S: (1/2-)28-36/37-38-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R25-26-36/38-43-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T+, N; R22-26-36/38-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R22-26-43-48/22-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R22-26-43-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R22-23-43-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R20-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
007-007-00-8	azotan etylu		210-903-3	625-58-1	E; R3	E R: 3 S: (2-)23-24/25		
009-001-00-0	fluor		231-954-8	7782-41-4	O; R8 T+; R26 C; R35	O; T+; C R: 8-26-35 S: (1/2-)9-26-28-36/37/ 39-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
013-002-00-1	proszek aluminiowy (stabilizowany)	T	231-072-3	7429-90-5	F; R11-15	F R: 11-15 S: (2-)7/8-43		
015-003-00-2	fosforek wapnia; difosforek triwapnia		215-142-0	1305-99-3	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-36/37-43-45-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22	
015-004-00-8	fosforek glinu		244-088-0	20859-73-8	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-32-50 S: (1/2-)3/9/14-28-30-36/37-43-45-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22	
015-005-00-3	fosforek magnezu; difosforek trimagnezu		235-023-7	12057-74-8	F; R15/29 T+; R28 N; R50	F; T+; N R: 15/29-28-50 S: (1/2-)22-28-43-45-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R22	
015-006-00-9	difosforek trycynku; fosforek cynku	T	215-244-5	1314-84-7	F; R15/29 T+; R28 R32 N; R50-53	F; T+; N R: 15/29-28-32-50/53 S: (1/2-)28-30-36/37-43-45-60-61	C ≥ 7 %: T+, N; R28-50/53 1 % ≤ C < 7 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-019-00-X	dichlorfos (ISO); 2,2-dichlorowinylo dimetylofosforan		200-547-7	62-73-7	T+; R26 T; R24/25 R43 N; R50	T+; N R: 24/25-26-43-50 S: (1/2-)28-36/37-45-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24/25-26-43-50 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21/22-26-43-50 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21/22-23-43-50 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R23-43-50 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-50 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
015-048-00-8	fention [ISO]; O, O-dimetylo-O-(4-metylotio- niano-m-tolilo) fosforotionian		200-231-9	55-38-9	Muta. Cat. 3; R68 T; R23-48/25 Xn; R21/22 N; R50-53	T; N R: 21/22-23-48/25-68- 50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R21/22-23-48/25- 68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20-48/25- 68-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-48/22- 68-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-68- 50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-056-00-1	azynfos-etyl [ISO]; O, O-dietylo 4-oksobenzotria- zyn-3-ylometrylo fosforoditionian		220-147-6	2642-71-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60- 61	C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/ 53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/ 53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn, N; R22- 51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
015-067-00-1	fosalon (ISO); S-(6-chloro-2-oksobenzoksazo- lin-3-ylometrylo) O,O-dietylo fos- foroditionian		218-996-2	2310-17-0	T; R25 Xn; R20/21 R43 N; R50-53	T; N R: 20/21-25-43-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R21-25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/ 53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/ 53	
015-114-00-6	chlormefos (ISO); S-chlorometrylo O,O-dietylo fos- foroditionian		246-538-1	24934-91-6	T+; R27/28 N; R50-53	T+; N R: 27/28-50/53 S: (1/2-)27-28-36/37-45- 60-61	C ≥ 7 %: T+, N; R27/28-50/53 2,5 % ≤ C < 7 %: T, N; R24/25-50/ 53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R24/25-51/ 53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R21/22- 51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R21/22- 52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
015-115-00-1	chlortiofos (ISO); [izomeryczna mieszanina poreakcyjna, w której przeważa O-2,5-dichlorofenylo-4-metylotiofenyl O,O-dietylo fosforotiofian]		244-663-6	21923-23-9	T+; R28 T; R24 N; R50-53	T+; N R: 24-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R24-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R21-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R21-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
015-140-00-8	triazofos (ISO); O,O-dietylo-O-1-fenylo-1H-1,2,4-triazol-3-ylo fosforotiofian		245-986-5	24017-47-8	T; R23/25 Xn; R21 N; R50-53	T; N R: 21-23/25-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R21-23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
016-084-00-7	prosulfuron (ISO); 1-(4-metoksy-6-metylo-1,3,5-triazyn-2-ylo)-3-[2-(3,3,3-trifluoropropyl)fenylosulfonylo]mocznik		—	94125-34-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
017-001-00-7	chlor		231-959-5	7782-50-5	T; R23 Xi; R36/37/38 N; R50	T; N R: 23-36/37/38-50 S: (1/2-)9-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R23-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50	
017-012-00-7	podchloryn wapniowy		231-908-7	7778-54-3	O; R8 C; R34 Xn; R22 R31 N; R50	O; C; N R: 8-22-31-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61	C ≥ 25 %: C, N; R22-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R37/38-41-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,5 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
017-026-00-3	ditlenek chloru		233-162-8	10049-04-4	O; R8 R6 T+; R26 C; R34 N; R50	O; T+; N R: 6-8-26-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-38-45-61	C ≥ 5 %: T+, N; R26-34-50 2,5 % ≤ C < 5 %: T+, N; R26-36/ 37/38-50 1 % ≤ C < 2,5 %: T+; R26-36/37/38 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R23-36/37/38 0,2 % ≤ C < 0,5 %: T; R23 0,02 % ≤ C < 0,2 %: Xn; R20	5
017-026-01-0	ditlenek chloru ... %	B	233-162-8	10049-04-4	T; R25 C; R34 N; R50	T; N R: 25-34-50 S: (1/2-)23-26-28-36/37/ 39-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C, N; R22-34-50 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R22-36/37/ 38-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R36-50 0,3 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R36	
027-004-00-5	dichlorek kobaltu	E	231-589-4	7646-79-9	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43- 68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60- 42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
027-005-00-0	siarczan kobaltu	E	233-334-2	10124-43-3	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 Xn; R22 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-22-42/43-68- 50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-60-22-42/43- 68-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/ 43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/ 53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/ 53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/ 53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
028-002-00-7	nikiel	S	231-111-4	7440-02-0	Carc. Cat. 3; R40 T; R48/23 R43	T R: 40-43-48/23 S: (2-)36/37/39-45		7
028-009-00-5	siarczan niklu	E	232-104-9	7786-81-4	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-38-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	
028-010-00-0	węglan niklu; bis(węglan) niklu; kwas węglowy, sól niklowa (2+); [1] kwasu węglowego, sól niklowa; [2] [μ-[karbonato(2-)-O:O']] dihydroksy trinikiel; [3] [karbonato(2-)] tetrahydroksytrinikiel [4]	E	222-068-2 [1] 240-408-8 [2] 265-748-4 [3] 235-715-9 [4]	3333-67-3 [1] 16337-84-1 [2] 65405-96-1 [3] 12607-70-4 [4]	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-20/22-38-42/ 43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61		
042-001-00-9	tritlenek molibdenu		215-204-7	1313-27-5	Carc. Cat. 3; R40 Xi; R36/37	Xn R: 36/37-40 S: (2-)22-36/37		
042-002-00-4	tetrakis(dimetyloditetradecyloamonu)heksa-μ-oksotetra-μ3-oksodi-μ5-oksotetradecaoksooktamolibdenian(4-)		404-760-8	117342-25-3	T; R23 Xi; R41	T R: 23-41 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
080-006-00-8	tlenek dicyjanku dirtęci; oksocyjanek rtęci		215-629-8	1335-31-5	E; R2 T; R23/24/25 R33 N; R50-53	E; T; N R: 2-23/24/25-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
082-004-00-2	chromian ołowiu		231-846-0	7758-97-6	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
082-009-00-X	żółty sulfochromian ołowiu; C.I. barwnik żółty 34 [Substancja ta została wpisana do Indeksu Barwników przez Colour Index Constitution pod numerem C.I. 77603.]		215-693-7	1344-37-2	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
082-010-00-5	czerwony chromian molibdenian siarczan ołowiu; C.I. barwnik czerwony 104 [Substancja ta została wpisana do Indeksu Barwników przez Colour Index Constitution pod numerem C.I. 77605.]		235-759-9	12656-85-8	Carc. Cat. 2; R45 Repr. Cat. 1; R61 Repr. Cat. 3; R62 R33 N; R50-53	T; N R: 45-61-33-62-50/53 S: 53-45-60-61		1
601-006-00-1	pentan; [1] izopentan; 2-metylobutan [2]	C	203-692-4 [1] 201-142-8 [2]	109-66-0 [1] 78-78-4 [2]	F+; R12 Xn; R65 R66 R67 N; R51-53	F+; Xn; N R: 12-65-66-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62		4
601-007-00-7	heksan (zawierająca < 5 % n-heksanu (203-777-6)) 2-metylopentan; [1] 3-metylopentan; [2] 2,2-dimetylobutan; [3] 2,3-dimetylobutan [4]	C	203-523-4 [1] 202-481-4 [2] 200-906-8 [3] 201-193-6 [4]	107-83-5 [1] 96-14-0 [2] 75-83-2 [3] 79-29-8 [4]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-61-62		4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
601-008-00-2	heptan; <i>n</i> -heptan; [1] 2,4-dimetylopentan; [2] 2,2,3-trimetylobutan; [3] 3,3-dimetylopentan; [4] 2,3-dimetylopentan; [5] 3-metyloheksan; [6] 2,2-dimetylopentan; [7] 2-metyloheksan; [8] 3-etylopentan; [9] izoheptan; [10]	C	205-563-8 [1] 203-548-0 [2] 207-346-3 [3] 209-230-8 [4] 209-280-0 [5] 209-643-3 [6] 209-680-5 [7] 209-730-6 [8] 210-529-0 [9] 250-610-8 [10]	142-82-5 [1] 108-08-7 [2] 464-06-2 [3] 562-49-2 [4] 565-59-3 [5] 589-34-4 [6] 590-35-2 [7] 591-76-4 [8] 617-78-7 [9] 31394-54-4 [10]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62		4
601-009-00-8	oktan; <i>n</i> -oktan; [1] 2,2,4-trimetylopentan; [2] 2,3,3-trimetylopentan; [3] 3,3-dimetyloheksan; [4] 2,2,3-trimetylopentan; [5] 2,3,4-trimetylopentan; [6] 3,4-dimetyloheksan; [7] 2,3-dimetyloheksan; [8] 2,4-dimetyloheksan; [9] 4-metyloheptan; [10] 3-metyloheptan; [11] 2,2-dimetyloheksan; [12] 2,5-dimetyloheksan; [13] 2-metyloheptan; [14] 2,2,3,3-tetrametylobutan; [15] 3-etylo-2-metylopentan; [16] 3-etyloheksan; [17] 3-etylo-3-metylopentan; [18] izooktan; [19]	C	203-892-1 [1] 208-759-1 [2] 209-207-2 [3] 209-243-9 [4] 209-266-4 [5] 209-292-6 [6] 209-504-7 [7] 209-547-1 [8] 209-649-6 [9] 209-650-1 [10] 209-660-6 [11] 209-689-4 [12] 209-745-8 [13] 209-747-9 [14] 209-855-6 [15] 210-187-2 [16] 210-621-0 [17] 213-923-0 [18] 247-861-0 [19]	111-65-9 [1] 540-84-1 [2] 560-21-4 [3] 563-16-6 [4] 564-02-3 [5] 565-75-3 [6] 583-48-2 [7] 584-94-1 [8] 589-43-5 [9] 589-53-7 [10] 589-81-1 [11] 590-73-8 [12] 592-13-2 [13] 592-27-8 [14] 594-82-1 [15] 609-26-7 [16] 619-99-8 [17] 1067-08-9 [18] 26635-64-3 [19]	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-29-33-60-61-62		4
601-017-00-1	cykloheksan		203-806-2	110-82-7	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-50/53 S: (2-)9-16-25-33-51-60-61-62		4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
601-018-00-7	metylocykloheksan		203-624-3	108-87-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62		4
601-019-00-2	1,4-dimetylocykloheksan		209-663-2	589-90-2	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-65-67-51/53 S: (2-)9-16-33-61-62		4
601-021-00-3	toluen		203-625-9	108-88-3	F; R11 Repr.Cat.3; R63 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67	F; Xn R: 11-38-48/20-63-65-67 S: (2-)36/37-62		4
601-033-00-9	benzo[a]antracen		200-280-6	56-55-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
601-037-00-0	n-heksan		203-777-6	110-54-3	F; R11 Repr. Cat. 3; R62 Xn; R48/20-65 Xi; R38 R67 N; R51-53	F; Xn; N R: 11-38-48/20-62-65-67-51/53 S: (2-)9-16-29-33-36/37-61-62	C ≥ 25 %: Xn, N; R38-48/20-62-51/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn; R38-48/20-62-52/53 5 % ≤ C < 20 %: Xn; R48/20-62-52/53 2,5 % ≤ C < 5 %: R52/53	4
601-041-00-2	dibenzo[a,h]antracen		200-181-8	53-70-3	Carc. Cat. 2; R45 N; R50-53	T; N R: 45-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,25 %: T, N; R45-50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T, N; R45-51/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R45-52/53 0,0025 % ≤ C < 0,01 %: R52/53	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
602-050-00-4	izodryna; (1 α ,4 α ,4 β ,5 β ,8 β ,8 β)- 1,2,3,4,10,10-heksachloro- 1,4,4a,5,8,8a-heksahydro- 1,4:5,8-dimetanonafalen		207-366-2	465-73-6	T+; R26/27/28 N; R50-53	T+; N R: 26/27/28-50/53 S: (1/2-)13-28-36/37-45- 60-61	C \geq 7 %: T+, N; R26/27/28-50/53 1 % \leq C < 7 %: T, N; R23/24/25- 50/53 0,25 % \leq C < 1 %: Xn, N; R20/21/ 22-50/53 0,1 % \leq C < 0,25 %: Xn, N; R20/21/ 22-51/53 0,025 % \leq C < 0,1 %: N; R51/53 0,0025 % \leq C < 0,025 %: R52/53	
602-052-00-5	endosulfan (ISO); siarczyn 1,2,3,4,7,7-heksachloro- 8,9,10-trinorborn-2-en-5,6-yle- nodimetylu; siarczyn 1,4,5,6,7,7-heksachloro- 8,9,10-trinorborn-5-en-2,3-yle- nodimetylu)		204-079-4	115-29-7	T+; R26/28 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-26/28-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60- 61-63		
602-076-00-6	2,3,4-trichlorobut-1-en		219-397-9	2431-50-7	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xn; R22 Xi; R36/37/38 N; R50-53	T; N R: 22-23-36/37/38-40- 50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61	C \geq 25 %: T, N; R22-23-36/37/38- 40-50/53 20 % \leq C < 25 %: Xn, N; R20-36/ 37/38-40-51/53 3 % \leq C < 20 %: Xn, N; R20-40-51/ 53 2,5 % \leq C < 3 %: Xn, N; R40-51/53 0,25 % \leq C < 2,5 %: Xn; R40-52/53 0,1 % \leq C < 0,25 %: Xn; R40	
602-080-00-8	alkany, C ₁₀₋₁₃ , chloro; chlorowane parafiny, C ₁₀₋₁₃		287-476-5	85535-84-8	Carc. Cat. 3; R40 R66 N; R50-53	Xn; N R: 40-66-50/53 S: (2-)24-36/37-46-60-61		
603-003-00-0	propan-1-ol; n-propanol		200-746-9	71-23-8	F; R11 Xi; R41 R67	F; Xi R: 11-41-67 S: (2-)7-16-24-26-39		
603-004-00-6	butan-1-ol; n-butanol		200-751-6	71-36-3	R10 Xn; R22 Xi; R37/38-41 R67	Xn R: 10-22-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
603-022-00-4	eter dietylowy; eter		200-467-2	60-29-7	F+; R12 R19 Xn; R22 R66 R67	F+; Xn R: 12-19-22-66-67 S: (2-)9-16-29-33		
603-032-00-9	diazotan etylenu; diazotan glikolu etylenowego		211-063-0	628-96-6	E; R3 T+; R26/27/28 R33	E; T+ R: 3-26/27/28-33 S: (1/2-)27/28-33-35-36/ 37-45		
603-037-00-6	azotan celulozy; nitroceluloza, zawierająca ponad 12,6 % azotu		—	—	E; R3	E R: 3 S: (2-)35		
603-045-00-X	eter diizopropylu; [1] eter dipropylu [2]	C	203-560-6 [1] 203-869-6 [2]	108-20-3 [1] 111-43-3 [2]	F; R11 R19 R66 R67	F R: 11-19-66-67 S: (2-)9-16-29-33		
603-085-00-8	bronopol (INN); 2-bromo-2-nitropropano-1,3- diol		200-143-0	52-51-7	Xn; R21/22 Xi; R37/38-41 N; R50	Xn; N R: 21/22-37/38-41-50 S: (2-)26-36/37/39-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-37/38- 41-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R37/38- 41-50 10 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R41-50 5 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R36-50 2,5 % ≤ C < 5 %: N; R50	
603-108-00-1	2-metylopropan-1-ol; izobutanol		201-148-0	78-83-1	R10 Xi; R37/38-41 R67	Xi R: 10-37/38-41-67 S: (2-)7/9-13-26-37/39-46		
603-117-00-0	propan-2-ol; alkohol izopropylu; izopropanol		200-661-7	67-63-0	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)7-16-24/25-26		
603-127-00-5	butan-2-ol; [1] (S)-butan-2-ol; [2] (R)-butan-2-ol; [3] (±)-butan-2-ol [4]	C	201-158-5 [1] 224-168-1 [2] 238-967-8 [3] 240-029-8 [4]	78-92-2 [1] 4221-99-2 [2] 14898-79-4 [3] 15892-23-6 [4]	R10 Xi; R36/37 R67	Xi R: 10-36/37-67 S: (2-)7/9-13-24/25-26-46		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
604-005-00-4	1,4-dihydroksybenzen; hydrochinon; chinol		204-617-8	123-31-9	Carc. Cat. 3; R40 Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50	Xn; N R: 22-40-41-43-68-50 S: (2-)26-36/37/39-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-40-41-43-68-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R40-41-43-68-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R36-40-43-68-50 2,5 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R40-43-68-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43-68	
604-030-00-0	bisfenol A; 4,4'-izopropylidenedifenol		201-245-8	80-05-7	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R37-41 R43 R52	Xn R: 37-41-43-62-52 S: (2-)26-36/37-39-46-61		
604-055-00-7	2,2'-((3,3',5,5'-tetrametylo-(1,1'-bifenylo)-4,4'-diylo)-bis(oksymetyleno))-bis-oksyan		413-900-7	85954-11-6	Carc. Cat. 3; R40 R43	Xn R: 40-43 S: (2-)22-36/37		
605-010-00-4	2-furaldehyd		202-627-7	98-01-1	Carc. Cat. 3; R40 T; R23/25 Xn; R21 Xi; R36/37/38	T R: 21-23/25-36/37/38-40 S: (1/2-)26-36/37-45		
606-001-00-8	aceton; propan-2-on; propanon		200-662-2	67-64-1	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16-26-46		
606-002-00-3	butanon; keton etylowo-metylowy		201-159-0	78-93-3	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)9-16		
606-006-00-5	pentan-3-on; keton dietylowy		202-490-3	96-22-0	F; R11 Xi; R37 R66 R67	F; Xi R: 11-37-66-67 S: (2-)9-16-25-33		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
606-013-00-3	p-benzochinon; chinon		203-405-2	106-51-4	T; R23/25 Xi; R36/37/38 N; R50	T; N R: 23/25-36/37/38-50 S: (1/2-)26-28-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/25-36/37/38-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-36/37/38-50 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20/22-50 2,5 % ≤ C < 3 %: N; R50	
606-030-00-6	heksan-2-on; keton metylo-2-butylowy; keton butylowo-metylowy; keton metylo-n-butylowy		209-731-1	591-78-6	R10 Repr. Cat. 3; R62 T; R48/23 R67	T R: 10-48/23-62-67 S: (1/2-)36/37-45	C ≥ 10 %: T; R48/23-62 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R48/20-62 1 % ≤ C < 5 %: Xn; R48/20	
606-034-00-8	metrybuzyna (ISO); 4-amino-6-tert-butyl-3-metylotio-1,2,4-triazyn-5(4H)-on; 4-amino-4,5-dihydro-6-(1,1-dimetyloetylo)-3-metylotio-1,2,4-triazyn-5-on		244-209-7	21087-64-9	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
607-003-00-1	kwask chlorooctowy		201-178-4	79-11-8	T; R23/24/25 C; R34 N; R50	T; N R: 23/24/25-34-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61-63	C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-34-50 10 % ≤ C < 25 %: C; R20/21/22-34 5 % ≤ C < 10 %: Xn; R20/21/22-36/37/38 3 % ≤ C < 5 %: Xn; R20/21/22	
607-016-00-2	mrówczan propylu; [1] mrówczan izopropylu [2]	C	203-798-0 [1] 210-901-2 [2]	110-74-7 [1] 625-55-8 [2]	F; R11 Xi; R36/37 R67	F; Xi R: 11-36/37-67 S: (2-)9-16-24-33		
607-021-00-X	octan metylowy		201-185-2	79-20-9	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33		
607-022-00-5	octan etylowy		205-500-4	141-78-6	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-33		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-024-00-6	octan propylu; [1] octan izopropylu [2]	C	203-686-1 [1] 203-561-1 [2]	109-60-4 [1] 108-21-4 [2]	F; R11 Xi; R36 R66 R67	F; Xi R: 11-36-66-67 S: (2-)16-26-29-33		
607-025-00-1	octan <i>n</i> -butylu		204-658-1	123-86-4	R10 R66 R67	R: 10-66-67 S: (2-)25		
607-065-00-X	kwas bromooctowy		201-175-8	79-08-3	T; R23/24/25 C; R35 R43 N; R50	T; C; N R: 23/24/25-35-43-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
607-162-00-7	dalapon; kwas 2,2-dichloropropionowy; [1] dalapon sodu; 2,2-dichloropropionian sodu [2]		200-923-0 [1] 204-828-5 [2]	75-99-0 [1] 127-20-8 [2]	Xi; R38-41 R52-53	Xi R: 38-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-189-00-4	kwas trimetylenodiaminotetraoctowy		400-400-9	1939-36-2	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
607-213-00-3	etylo 3,3-bis(<i>tert</i> -pentylperoksy) maślan		403-320-2	67567-23-1	E; R3 O; R7 R10 N; R51-53	E; N R: 3-7-10-51/53 S: (2-)3/7-14-33-36/37/39-61		
607-252-00-6	lambda-cyhalotryna [ISO]; 1:1 mieszanina związków: (<i>S</i>)- α -cyjano-3-fenoksybenzylo(<i>Z</i>)-(1 <i>R</i>)- <i>cis</i> -3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylian; (<i>R</i>)- α -cyjano-3-fenoksybenzylo(<i>Z</i>)-(1 <i>S</i>)- <i>cis</i> -3-(2-chloro-3,3,3-trifluoropropenylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksylian		415-130-7	91465-08-6	T+; R26 T; R25 Xn; R21 N; R50-53	T+; N R: 21-25-26-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-38-45-60-61	C \geq 25 %: T+, N; R21-25-26-50/53 7 % \leq C < 25 %: T+, N; R22-26-50/53 3 % \leq C < 7 %: T, N; R22-23-50/53 1 % \leq C < 3 %: T, N; R23-50/53 0,1 % \leq C < 1 %: Xn, N; R20-50/53 0,0025 % \leq C < 0,1 %: N; R50/53 0,00025 % \leq C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % \leq C < 0,00025 %: R52/53	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-253-00-1	cyflutryna (ISO); α-cyano-4-fluoro-3-fenoksybenzyl-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksy-lan		269-855-7	68359-37-5	T+; R28 T; R23 N; R50-53	T+; N R: 23-28-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, N; R23-28-50/53 7 % ≤ C < 25 %: T+, N; R20-28-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R20-25-50/53 1 % ≤ C < 3 %: T, N; R25-50/53 0,1 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
607-319-00-X	deltametryna (ISO); (S)-α-cyano-3-fenoksybenzyl-3-(1R, 3R)-3-(2,2-dibromowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksy-lan		258-256-6	52918-63-5	T; R23/25 N; R50-53	T; N R: 23/25-50/53 S: (1/2-)24-28-36/37/39-38-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/25-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-50/53 0,000025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,0000025 % ≤ C < 0,000025 %: N; R51/53 0,00000025 % ≤ C < 0,0000025 %: R52/53	
607-422-00-X	α-cypermetryna (ISO); racemat zawierający (R)-α-cyano-3-fenoksybenzyl-3-(1S, 3S)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksy-lan; (S)-α-cyano-3-fenoksybenzyl-3-(1R, 3R)-3-(2,2-dichlorowinylo)-2,2-dimetylocyklopropanokarboksy-lan		257-842-9	67375-30-8	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R37 N; R50-53	T; N R: 25-37-48/22-50/53 S: (1/2-)36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R25-37-48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-37-48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R22-48/22-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
608-014-00-4	chlorotalonil (ISO); tetrachloroizoftalonitryl		217-588-1	1897-45-6	Carc. Cat. 3; R40 T+; R26 Xi; R37-41 R43 N; R50-53	T+; N R: 26-37-40-41-43-50/53 S: (1/2-)28-36/37/39-45-60-61	C ≥ 20 %: T+, N; R26-37-40-41-43-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T+, N; R26-40-41-43-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R26-40-36-43-50/53 5 % ≤ C < 7 %: T, N; R23-40-36-43-50/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R23-40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R23-40-43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: Xn, N; R20-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: R52/53	
608-034-00-3	chlorofenapyr (ISO); 4-bromo-2-(4-chlorofenylo)-1-etoksymetylo-5-trifluorometylo-pirol-3-karbonitryl		—	122453-73-0	T; R23 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-23-50/53 S: (1/2-)13-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23-22-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
608-058-00-4	esfenwalerianian (ISO); (S)-α-cyano-3-fenoksybenzylo-(S)-2-(4-chlorofenylo)-3-metylo-maślan		—	66230-04-4	T; R23/25 R43 N; R50-53	T; N R: 23/25-43-50/53 S: (1/2-)24-36/37/39-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/25-43-50/53 3 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20/22-43-50/53 1 % ≤ C < 3 %: Xi, N; R43-50/53 0,0025 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: N; R51/53 0,000025 % ≤ C < 0,00025 %: R52/53	
609-005-00-8	1,3,5-trinitrobenzen		202-752-7	99-35-4	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R50-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61		
609-009-00-X	2,4,6-trinitrofenol; kwas pikrynowy		201-865-9	88-89-1	E; R3 R4 T; R23/24/25	E; T R: 3-4-23/24/25 S: (1/2-)28-35-36/37-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
609-018-00-9	2,4,6-trinitrorezorcyna; kwas styfninowy		201-436-6	82-71-3	E; R3 R4 Xn; R20/21/22	E; Xn R: 3-4-20/21/22 S: (2-)35-36/37		
609-023-00-6	dinokap (ISO); (RS)-2,6-dinitro-4-oktylofenylo krotoniany oraz (RS)-2,4-dinitro- 6-oktylofenylo krotoniany, w których »rodnik oktylowy« jest mieszaniną grup: 1-metylohepty- lowej, 1-etyloheksylowej i 1-pro- pylopentylowej	E	254-408-0	39300-45-3	Repr. Cat. 2; R61 Xn; R20/22-48/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	T; N R: 61-20/22-38-43-48/ 22-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R61-20/22-38-43- 48/22-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R61-38-43- 48/22-50/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R61-43-48/ 22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: T, N; R61-43-50/ 53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R61-50/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
609-046-00-1	trifluralyna (ISO) (zawierająca < 0,5 ppm NPDA); α, α,α-trifluoro-2,6-dinitro-N,N- dipropylo-p-toluidyna (zawiera- jąca < 0,5 ppm NPDA); 2,6-dinitro-N,N-dipropylo-4-tri- fluorometyloanilina (zawierająca < 0,5 ppm NPDA); N,N-dipropylo-2,6-dinitro-4-tri- fluorometyloanilina (zawierająca < 0,5 ppm NPDA)		216-428-8	1582-09-8	Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	C ≥ 2,5 %: Xn, N; R40-43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R40-43- 51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
611-067-00-6	Mieszanina związków: bis(tris(2- (2-hydroksy(1-metylo)etoksy) etylo)amono) 7-anilino-4-hyd- roksy-3-(2-metoksy-5-metylo-4- (4-sulfonianofenyloazo)feny- loazo)naftaleno-2-sulfonian; bis(tris(2-(2-hydroksy(2-metylo) etoksy)etylo)amono) 7-anilino-4- hydroksy-3-(2-metoksy-5- metylo-4-(4-sulfonianofenyloazo) fenyloazo)naftaleno-2-sulfonian		406-910-8	—	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
611-130-00-8	tetra-amonowy 2-[6-[7-(2-karboksylano-fenylazo)-8-hydroksy-3,6-disulfoniano-1-naftylamino]-4-hydroksy-1,3,5-triazyn-2-yloamino]benzoesan		418-520-5	183130-96-3	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61		
612-017-00-6	N-metylo-N-2,4,6-tetranitroanilina; tetryl		207-531-9	479-45-8	E; R3 T; R23/24/25 R33	E; T R: 3-23/24/25-33 S: (1/2-)35-36/37-45-63		
612-018-00-1	bis(2,4,6-trinitrofenylo)amina; heksyl		205-037-8	131-73-7	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-35-36/37-45-61-63		
612-019-00-7	dipikryloamina, sól amonowa		220-639-0	2844-92-0	E; R3 T+; R26/27/28 R33 N; R51-53	E; T+; N R: 3-26/27/28-33-51/53 S: (1/2-)27/28-36/37-45-61-63		
612-034-00-9	2-amino-4,6-dinitrofenol; kwas pikraminowy		202-544-6	96-91-3	E; R2 Xn; R20/21/22 R52-53	E; Xn R: 2-20/21/22-52/53 S: (2-)35-36/37-46-61		
612-057-00-4	piperazyna; [ciało stałe]		203-808-3	110-85-0	Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43	Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45		
612-083-00-6	1-metylo-3-nitro-1-nitrozoguanidyna	E	200-730-1	70-25-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R20 Xi; R36/38 N; R51-53	T; N R: 45-20-36/38-51/53 S: 53-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R45-20-36/38-51/53 20 % ≤ C < 25 %: T; R45-36/38-52/53 2,5 % ≤ C < 20 %: T; R45-52/53 0,01 % ≤ C < 2,5 %: T; R45	
612-094-00-6	chlorowodorek 4-(2-chloro-4-trifluorometylo)fenoksy-2-fluoroaniliny		402-190-4	113674-95-6	T; R48/25 Xn; R22-48/20 Xi; R41 R43 N; R50-53	T; N R: 22-41-43-48/20-48/25-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
612-098-00-8	nitrozodipropylamina	E	210-698-0	621-64-7	Carc. Cat. 2; R45 Xn; R22 N; R51-53	T; N R: 45-22-51/53 S: 53-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R45-22-51/53 2,5 % ≤ C < 25 %: T; R45-52/53 0,001 % ≤ C < 2,5 %: T; R45	
612-122-00-7	hydroksylamina ... % [> 55 % w roztworze wodnym]	B	232-259-2	7803-49-8	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-123-00-2	chlorek hydroksyloamONU; chlorowodorek hydroksyloaminy; [1] siarczan bis(hydroksyloamONU); siarczan hydroksyloaminy (1:2) [2]		226-798-2 [1] 233-118-8 [2]	5470-11-1 [1] 10039-54-0 [2]	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61		
613-003-00-2	1,2,3,4-tetranitrokarbazol		—	6202-15-9	E; R2 Xn; R20/21/22	E; Xn R: 2-20/21/22 S: (2-)35-36/37		
613-010-00-0	ametryna (ISO); 2-etyloamino-4-izopropylamino- 6-metylotio-1,3,5-triazyna		212-634-7	834-12-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)36-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,25 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-030-00-X	troklosen potasu; [1] troklosen sodu [2]	T	218-828-8 [1] 220-767-7 [2]	2244-21-5 [1] 2893-78-9 [2]	E; R2 O; R8 Xn; R22 Xi; R36/37 R31 N; R50-53	E; Xn; N R: 2-8-22-31-36/37-50/53 S: (2-)8-26-41-45-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-31-36/37-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R22-31-36/37-51/53 2,5 % ≤ C < 10 %: N; R51/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: R52/53	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
613-044-00-6	kaptan (ISO); 1,2,3,6-tetrahydro-N-(trichlorometylotio)ftalimid		205-087-0	133-06-2	Carc. Cat. 3; R40 T; R23 Xi; R41 R43 N; R50	T; N R: 23-40-41-43-50 S: (1/2-)26-29-36/37/39-45-61	C ≥ 25 %: T, N; R23-40-41-43-50 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-40-41-43-50 5 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 3 % ≤ C < 5 %: Xn, N; R20-40-43-50 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43	
613-045-00-1	folpet (ISO); N-(trichlorometylotio)ftalimid		205-088-6	133-07-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-40-43-50 S: (2-)36/37-46-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-40-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R36-40-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R40-43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn; R40-43	
613-060-00-3	resmetryna (ISO); 5-benzylo-3-furylometrylo (±)-cis-trans-chryzantemian		233-940-7	10453-86-8	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50/53 0,025 % ≤ C < 25 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-120-00-9	bioresmetryna (ISO); (5-bezylofur-3-yl)metylo(1R)-trans-2,2-dimetylo-3-(2-metylopropenylo)cyklopropanokarboidan		249-014-0	28434-01-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-139-00-2	metsulfuronometrylo (ISO); kwas2-(4-metoksy-6-metylo-1,3,5-triazyn-2-yl)okarbamoilo-sulfamoylo benzoesowy		—	74223-64-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-163-00-3	azimsulfuron (ISO); 1-(4,6-dimetoksy-pirydyn-2-yl)-3-[1-metylo-4-(2-metylo-2H-tetrazol-5-yl)pirazol-5-ylsulfonylo]mocznik		—	120162-55-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,025 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
613-164-00-9	flufenacet (ISO); N-(4-fluorofenilo)-N-izopropyl-2-(5-trifluorometylo-[1,3,4]tiadiazol-2-yloksy)acetamid		—	142459-58-3	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)13-24-37-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-48/22-50/53 10 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R43-48/22-50/53 1 % ≤ C < 10 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-165-00-4	sodu flupirsulfurono-metylo (ISO); metylo 2-[[[(4,6-dimetoksy-piry-midyn-2-ylokarbamoilo)sulfa-moilo]-6-trifluorometylo]nikoty-nian, sól sodowa		—	144740-54-5	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 0,25 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-166-00-X	flumioksazyna (ISO); N-(7-fluoro-3,4-dihydro-3-okso-4-prop-2-ynylo-2H-1,4-benzok-sazyn-6-ylo)cykloheks-1-eno-1,2-dikarboksamid		—	103361-09-7	Repr. Cat. 2; R61 N; R50-53	T; N R: 61-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 0,5 %: T, N; R61-50/53 0,025 % ≤ C < 0,5 %: N; R50/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: N; R51/53 0,00025 % ≤ C < 0,0025 %: R52/53	
613-169-00-6	9-winylokarbazol		216-055-0	1484-13-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21/22 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-38-43-68-50/53 S: (2-)22-23-36/37-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R21/22-38-43-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R38-43-68-50/53 1 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R43-68-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-174-00-3	tetrakonazol (ISO); (±) 2-(2,4-dichlorofenilo)-3-(1H-1,2,4-triazol-1-ylo)propylo-1,1,2,2-tetrafluoroetyloeter		407-760-6	112281-77-3	Xn; R20/22 N; R51-53	Xn; N R: 20/22-51/53 S: (2-)36-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
613-203-00-X	pyraflufen-etylo (ISO); kwas 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluorometoksy-1-metylpirazol-3-yl)-4-fluorofenoksyoctowy, ester etylowy; [1] pyraflufen (ISO); kwas 2-chloro-5-(4-chloro-5-difluorometoksy-1-metylpirazol-3-yl)-4-fluorofenoksyoctowy [2]		— [1] — [2]	129630-19-9 [1] 129630-17-7 [2]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	$C \geq 0,025\%$: N; R50/53 $0,0025\% \leq C < 0,025\%$: N; R51/53 $0,00025\% \leq C < 0,0025\%$: R52/53	
613-204-00-5	oksadiargil (ISO); 3-[2,4-dichloro-5-(2-propynyloksy)fenylo]-5-(1,1-dimetyloetylo)-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on; 5- <i>tert</i> -butylo-3-[2,4-dichloro-5-(prop-2-ynyloksy)fenylo]-1,3,4-oksadiazol-2(3H)-on		254-637-6	39807-15-3	Repr. Cat. 3; R63 Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-63-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61	$C \geq 10\%$: Xn, N; R48/22-63-50/53 $5\% \leq C < 10\%$: Xn, N; R63-50/53 $0,025\% \leq C < 5\%$: N; R50/53 $0,0025\% \leq C < 0,025\%$: N; R51/53 $0,00025\% \leq C < 0,0025\%$: R52/53	
614-005-00-6	kolchicyna	E	200-598-5	64-86-8	Muta. Cat. 2; R46 T+; R28	T+ R: 46-28 S: 53-45		
615-005-00-9	4,4'-metylenodifenylo diizocyjanian; difenylometano-4,4'-diizocyjanian; [1] 2,2'-metylenodifenylo diizocyjanian; difenylometano-2,2'-diizocyjanian; [2] <i>o</i> -(<i>p</i> -izocyjanianobenzyl)fenylo izocyjanian; difenylometano-2,4'-diizocyjanian; [3] metylenodifenylo diizocyjanian [4]	C	202-966-0 [1] 219-799-4 [2] 227-534-9 [3] 247-714-0 [4]	101-68-8 [1] 2536-05-2 [2] 5873-54-1 [3] 26447-40-5 [4]	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20-48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Xn R: 20-36/37/38-40-42/43-48/20 S: (1/2-)23-36/37-45	$C \geq 25\%$: Xn; R20-36/37/38-40-42/43-48/20 $10\% \leq C < 25\%$: Xn; R36/37/38-40-42/43-48/20 $5\% \leq C < 10\%$: Xn; R36/37/38-40-42/43 $1\% \leq C < 5\%$: Xn; R40-42/43 $0,1\% \leq C < 1\%$: Xn; R42	2
615-022-00-1	metylo 3-izocyjanianosulfonylo-2-tiofeno-karboksylan		410-550-7	79277-18-2	R14 Xn; R48/22 R42/43	Xn R: 14-42/43-48/22 S: (2-)22-30-35-36/37-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
616-006-00-7	dichlofluamid (ISO); N-dichlorofluorometylotio-N',N'-dimetylo-N-fenylosulfamid		214-118-7	1085-98-9	Xn; R20 Xi; R36 R43 N; R50	Xn; N R: 20-36-43-50 S: (2-)24-37-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R20-36-43-50 20 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R36-43-50 2,5 % ≤ C < 20 %: Xi, N; R43-50 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi; R43	
616-009-00-3	propanil (ISO); 3',4'-dichloropropionoanilid		211-914-6	709-98-8	Xn; R22 N; R50	Xn; N R: 22-50 S: (2-)22-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-50 2,5 % ≤ C < 25 %: N; R50	
617-008-00-0	nadtlenek dibenzoilu; nadtlenek benzoilu		202-327-6	94-36-0	E; R3 O; R7 Xi; R36 R43	E; Xi R: 3-7-36-43 S: (2-)3/7-14-36/37/39		
617-010-00-1	nadtlenek 1-hydroperoksycykloheksylo 1-hydroksycykloheksylu; [1] 1,1'-dioksybiscykloheksan-1-ol; [2] wodortlenek cykloheksylidenu; [3] cykloheksanon, nadtlenek [4]	C	201-091-1 [1] 219-306-2 [2] 220-279-4 [3] 235-527-7 [4]	78-18-2 [1] 2407-94-5 [2] 2699-11-8 [3] 12262-58-7 [4]	E; R3 O; R7 C; R34 Xn; R22	E; C R: 3-7-22-34 S: (1/2-)3/7-14-36/37/39-45	C ≥ 25 %: C; R22-34 10 % ≤ C < 25 %: C; R34 5 % ≤ C < 10 %: Xi; R36/37/38	
648-002-00-6	Oleje smołowe, węgiel brunatny; Olej lekki; [Destylowane ze smoły lignity o temperaturze wrzenia w zakresie w przybliżeniu 80 °C do 250 °C (176 °F do 482 °F). Składające się głównie z alifatycznych i aromatycznych węglowodorów oraz jednozasadowych fenoli.]	H J	302-674-4	94114-40-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-003-00-1	Przedgony benzolowe (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący; [Destylat oleju lekkiego pochodzenia koksowniczego o przybliżonym zakresie destylacji poniżej 100 °C (212 °F). Składający się głównie z alifatycznych węglowodorów C ₄ do C ₆ .]	H J	266-023-5	65996-88-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-004-00-7	Destylaty (smoła węglowa), frakcja benzolowa bogata w BTX; Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący; [Pozostałość po destylacji surowego benzolu do usunięcia fazy czołowej benzolu. Składająca się głównie z benzenu, toluenu i ksylenów wrzących w zakresie w przybliżeniu od 75 °C do 200 °C (167 °F do 392 °F).]	H J	309-984-9	101896-26-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-005-00-2	Węglowodory aromatyczne C ₆₋₁₀ , bogate w C ₈ ; Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	H J	292-697-5	90989-41-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-006-00-8	Solwentnafta (węgiel), lekka Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	H J	287-498-5	85536-17-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-007-00-3	Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa; Redestylat oleju lekkiego, średniowrzący	H J	287-502-5	85536-20-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-008-00-9	Solwentnafta, zawierająca frakcję kumaryno-styrenową (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, średniowrzący	H J	287-500-4	85536-19-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-009-00-4	Nafta (węgiel), pozostałości po destylacji; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący; [Pozostałość po destylacji odzyskiwanej nafty. Składająca się głównie z naftalenu oraz z produktów kondensacji indenu i styrenu.]	H J	292-636-2	90641-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-010-00-X	Węglowodory aromatyczne, C ₈ ; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	H J	292-694-9	90989-38-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-012-00-0	Węglowodory aromatyczne, C ₈₋₉ , produkt uboczny z polimeryzacji żywic węglowodorowych; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana poprzez odparowanie solwentu pod zmniejszonym ciśnieniem z polimeryzacyjnych żywic węglowodorowych. Składająca się głównie z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla głównie w przedziale od C ₈ do C ₉ i wrzących w zakresie w przybliżeniu od 120 °C do 215 °C (248 °F do 419 °F).]	H J	295-281-1	91995-20-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-013-00-6	Węglowodory aromatyczne, C ₉₋₁₂ , otrzymane z destylacji benzenu; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	H J	295-551-9	92062-36-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-014-00-1	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczna frakcja benzolowa ekstrahowana kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące; [Redestylat z destylatu, wolny od kwasów smołowych oraz zasad smołowych, węgla bitumicznego smoły, o wysokiej temperaturze wrzenia w zakresie ok. od 90 °C do 160 °C (194 °F do 320 °F). °Składa się głównie z benzenu, toluenu i ksylenów.]	H J	295-323-9	91995-61-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-015-00-7	Pozostałości po ekstrakcji (smoła węglowa), alkaliczna frakcja benzolowa, ekstrahowana kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez redestylację destylatu wysokotemperaturowej smoły węglowej (wolne od smoły kwasowej i zasad smołowych).; Składa się głównie z niepodstawionych i podstawionych jednorodzeniowych węglowodorów aromatycznych wrzących w zakresie od 85 °C do 195 °C (185 °F do 383 °F).]	H J	309-868-8	101316-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-016-00-2	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), benzolowa frakcja kwasowa; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące; [Odpadkowy kwas siarkowy produkt uboczny rafinacji kwasu siarkowego oczyszczony z surowego węgla wysokotemperaturowego. Składa się głównie z kwasu siarkowego i związków organicznych.]	H J	298-725-2	93821-38-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-017-00-8	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki, destylaty odbierane ze szczytu kolumny; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące; [Pierwsza frakcja z destylacji prefabrykowanej pozostałości bogatej w węglowodory aromatyczne, kumaron, nafatlen oraz inden lub przemytego oleju karbolowego wrzącego zasadniczo w poniżej 145 °C (293 °F). Składa się głównie z węglodorów C ₇ oraz C ₈ alifatycznych i aromatycznych.]	H J	292-625-2	90641-02-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-018-00-3	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki ekstrahowany kwasem, frakcja indenu; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, średniowrzące	H J	309-867-2	101316-62-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-019-00-9	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki, frakcja indenu nafty; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące; [Destylat z prefabrykowanej pozostałości bogatej w węglowodory aromatyczne, kumaron, naftaleon i inden lub przemytego oleju karbolowego o przybliżonej temperaturze wrzenia w zakresie od 155 °C do 180 °C (311 °F do 356 °F). Składa się głównie z indenu, indanu oraz trimetylobenzenów.]	H J	292-626-8	90641-03-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-020-00-4	Solwentnafta (węgiel); Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące; [Destylat z wysokotemperaturowej smoły węglowej albo z oleju lekkiego pochodzenia koksowniczego albo z pozostałości alkalicznego ekstraktu oleju smołowego, destylujący w zakresie ok. od 130 °C do 210 °C (266 °F do 410 °F). Składa się głównie z indenu i innych policyklicznych układów pierścieniowych zawierających pojedynczy pierścień aromatyczny. Może zawierać związki fenolowe i aromatyczne zasady azotowe.]	H J	266-013-0	65996-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-021-00-X	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie, frakcja obojętna; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące; [Destylat z destylacji frakcyjnej wysokotemperaturowej smoły węglowej. Składa się głównie z alkilopodstawionych jednopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, wrzący w zakresie ok. od 135 °C do 210 °C (275 °F do 410 °F). Może również zawierać nienasycone węglowodory, takie jak inden i kumaron.]	H J	309-971-8	101794-90-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-022-00-5	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie, ekstrahowane kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące; [Ten olej stanowi złożoną mieszaninę aromatycznych węglowodorów, głównie indenu, naftalenu, kumaronu, fenolu i o-, m- i p-krezolu, wrząca w zakresie od 140 °C do 215 °C (284 °F do 419 °F).]	H J	292-609-5	90640-87-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-023-00-0	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie; olej karbolowy [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację smoły węglowej. Składa się z węglowodorów aromatycznych innych węglowodorów, związków fenolowych i aromatycznych związków azotowych i ulega destylacji w przybliżonym zakresie od 150 °C do 210 °C (302 °F do 410 °F).]	H J	283-483-2	84650-03-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-024-00-6	Oleje smołowe, węgiel; Olej karbolowy; [Destylat z wysoko-temperaturowej smoły węglowej o przybliżonym zakresie destylacji od 130 °C do 250 °C (266 °F do 410 °F). Składa się głównie z naftalenu, alkilonaftalenów, związków fenolowych, oraz aromatycznych zasad azotowych.]	H J	266-016-7	65996-82-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-026-00-7	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki, ekstrahowany kwasem; Pozostałość po ekstrakcji oleju karbolowego; [Olej otrzymany podczas przemywania kwasem przemyciego ługiem oleju karbolowego w celu usunięcia śladowych ilości związków zasadowych (zasad smołowych). Złożony głównie z indenu, indanu i alkilobenzonów.]	H J	292-624-7	90641-01-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-027-00-2	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej smołowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju karbolowego; [Pozostałość otrzymana po przemyciu oleju ze smoły węglowej ługiem takim jak wodny wodorotlenek sodu po usunięciu kwasów z surowej smoły węglowej. Złożona głównie z naftalenów i aromatycznych zasad azotowych.]	H J	266-021-4	65996-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-028-00-8	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), olej lekki; Ekstrakt kwaśny; [Wodny ekstrakt wytworzony po przemyciu kwasem przemyciego ługiem oleju karbolowego. Złożony głównie z soli kwasowych różnych aromatycznych zasad azotowych obejmujących pirydynę, chinolinę i ich pochodne alkilowe.]	H J	292-622-6	90640-99-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-029-00-3	Pirydyna, pochodne alkilowe; Surowe zasady smołowe; [Złożona kombinacja polialkilo- wych pochodnych pirydyny pochodząca z destylacji smoły węglowej lub jako wysokowrzące destylaty powyżej ok. 150 °C (302 °F), z reakcji amoniaku a acetaldehydem, formaldehydem lub paraformaldehydem.]	H J	269-929-9	68391-11-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-030-00-9	Zasady smołowe, węgiel, frakcja pikoliny; Destylat zasadowy; [Zasady pirydynowe wrzące w zakresie ok. od 125 °C do 160 °C (257 °F 320 °F) otrzymane przez destylację zubożonego eks- traktu kwasowego zawierającej zasady frakcji smoły uzyskanej z destylacji bitumicznej smoły węglowej. Złożony głównie z lutydyn i pikolin.]	H J	295-548-2	92062-33-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-031-00-4	Zasady smołowe, węgiel, frakcja lutydynowa; Destylat zasadowy	H J	293-766-2	91082-52-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-032-00-X	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), zasada smołowa, frakcja koli- dowa; Destylat zasadowy; [Ekstrakt wytworzony przez eks- trakcję kwasem zasad z aroma- tycznych olejów z surowej smoły węglowej, zubożnianie i desty- lację zasad. Złożony głównie z kolidyn, aniliny, toluidin, lutydyn, ksylidyn.]	H J	273-077-3	68937-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-033-00-5	Zasady smołowe, węgiel, frakcja kolidynowa; Destylat zasadowy; [Frakcja destylacyjna wrząca w zakresie ok. od 181 °C do 186 °C (356 °F do 367 °F) z surowych zasad uzyskanych ze zubożonych, ekstrahowanych kwasem, zawierających zasadę frakcji smoły otrzymanych przez destylację bitumicznej smoły węglowej. Zawiera głównie anilinę i kolidyny.]	H J	295-543-5	92062-28-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-034-00-0	Zasady smołowe, węgiel, frakcja anilinowa; Destylat zasadowy; [Frakcja destylacyjna wrząca w zakresie temp. ok. od 180 °C do 200 °C (356 °F do 392 °F) z surowych zasad otrzymanych przez odfenelowanie i usunięcie zasad z karbolowego oleju z destylacji smoły węglowej. Zawiera głównie anilinę, kolidyny, lutydyny i toluidyny.]	H J	295-541-4	92062-27-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-035-00-6	Zasady smołowe, węgiel, frakcja toluidinowa; Destylat zasadowy	H J	293-767-8	91082-53-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-036-00-1	Destylaty (ropa naftowa), produkt alkilowo-alkenowy pirolizy oleju, wymieszany z wysokotemperaturową smołą węglową, frakcja indenu; Redestylaty; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako redestylat z destylacji frakcyjnej bitumiczne wysokotemperaturowej smoły węglowej i olejów pozostałościowych otrzymanych podczas pirolitycznego wytwarzania alkenów i alkinów z produktów ropy naftowej lub gazu naturalnego. Składa się głównie z indenu i wrze w zakresie ok. od 160 °C do 190 °C (320 °F do 374 °F).]	H J	295-292-1	91995-31-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-037-00-7	Destylaty (węgiel), smoła węglowa – piroliza olejów pozostałościowych, oleje naftalenowe; Redestylaty; [Redestylat otrzymano z destylacji frakcyjnej bitumicznej wysokotemperaturowej smoły węglowej i pirolizy olejów pozostałościowych i wrze w zakresie ok. od 190 °C do 270 °C (374 °F do 518 °F). Złożony głównie z podstawionych dwurdzeniowych związków aromatycznych.]	H J	295-295-8	91995-35-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-038-00-2	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa – piroliza olejów pozostałościowych, olej naftalenowy, redestylat; Redestylaty; [Redestylat z destylacji frakcyjnej odfenolowanego i pozbawionego zasady metylooleju naftalenowego otrzymanego z bitumicznej wysokotemperaturowej smoły węglowej i pirolizy olejów pozostałościowych wrzających w zakresie ok. od 220 °C do 230 °C (428 °F do 446 °F). Składa się głównie z niepodstawionych i podstawionych dwurdzeniowych aromatycznych węglowodorów.]	H J	295-329-1	91995-66-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-039-00-8	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa-piroliza olejów pozostałościowych, oleje naftalenowe; Redestylaty; [Olej obojętny otrzymano poprzez odzasadowienie i odfenolowanie oleju otrzymanego z destylacji wysokotemperaturowej smoły i pirolizy olejów pozostałościowych, wrzący w zakresie od 225 °C do 255 °C (437 °F do 491 °F). Złożony głównie z podstawionych dwurdzeniowych aromatycznych węglowodorów.]	H J	310-170-0	122070-79-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-040-00-3	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa pirolizy olejów pozostałościowych, olej naftalenowy, pozostałości po destylacji; Redestylaty; [Pozostałość z destylacji odfenolowanego i odzasadowionego metylooleju naftalenowego (z bitumicznej smoły węglowej i pyrolizy olejów pozostałościowych), wrząca w zakresie od 240 °C do 260 °C (464 °F do 500 °F). Złożony głównie z podstawionych dwurdzeniowych aromatycznych i heterocyklicznych węglowodorów.]	H J	310-171-6	122070-80-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-043-00-X	Olej kreozotowy, frakcja acenaftenu, wolny od acenaftenu; Redestylat oleju płuczkowego; [Olej pozostały po usunięciu acenaftenu z oleju acenaftenu ze smoły węglowej w procesie krystalizacji. Składa się głównie z naftalenu i alkilonaftalenów.]	H M	292-606-9	90640-85-0	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-080-00-1	Pozostałości (smoła węglowa), destylacja oleju kreozotowego; Redestylat oleju płuczkowego; [Pozostałość destylacji frakcyjnej w postaci oleju płuczkowego wrzącego w przybliżonym zakresie od 270 °C do 330 °C (518 °F do 626 °F). Składa się przede wszystkim z binuklearnych węglowodorów aromatycznych i heterocyklicznych.]	H M	295-506-3	92061-93-3	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-084-00-3	Destylaty (węgiel), lekkie oleje pochodzenia koksowniczego, pozbawione naftalenu; Olej naftalenowy; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez prefractionowanie (destylacja ciągła) oleju lekkiego pochodzenia koksowniczego. Składa się głównie z naftalenu, kumaronu i indenu i wrze powyżej 148 °C (298 °F).]	HJM	285-076-5	85029-51-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-085-00-9	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe; Olej naftalenowy; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację smoły węglowej. Składa się głównie z aromatycznych i innych węglowodorów, związków fenolowych i aromatycznych związków azotowych, i ulega destylacji w zakresie ok. od 200 °C do 250 °C (392 °F do 482 °F).]	HJM	283-484-8	84650-04-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-086-00-4	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, ubogi w naftalen; Redestylat oleju naftalenowego; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez krystalizację oleju naftalenowego. Złożona głównie z naftalenu, naftalenów alkilowych i związków fenolowych.]	HJM	284-898-1	84989-09-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-087-00-X	Destylaty (smoła węglowa), krystaliczny olej naftalenowy z roztworu macierzystego; Redestylat oleju naftalenowego; [Złożona mieszanina związków organicznych otrzymana jako filtrat z krystalizacji frakcji naftaleno- wej ze smoły węglowej, wrząca w zakresie ok. 200 °C do 230 °C (392 °F do 446 °F). Zawiera głównie naftalen, tionafte- ni i alkilonaftaleny.]	HJM	295-310-8	91995-49-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-088-00-5	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez przemys- lanie ługiem oleju naftalenowego w celu usunięcia związków fenolowych (kwasy smołowe). Składa się z naftalenu i alkilonaftalenów.]	HJM	310-166-9	121620-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-089-00-0	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy, ubogi w naftalen; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego; [Złożona mieszanina węglowodorów pozostała po usunięciu naftalenu z przemytego ługiem oleju naftalenowego w procesie krystalizacji. Złożona głównie z naftalenu i alkilonaftalenów.]	HJM	310-167-4	121620-48-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-090-00-6	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, wolne od naftalenu, ekstrakt alkaliczny; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego; [Olej pozostały po usunięciu związków fenolowych (kwasy smołowe) z odsączonego oleju naftalenowego przez przemycie ługiem. Złożony głównie z naftalenu i alkilonaftalenów.]	HJM	292-612-1	90640-90-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-091-00-1	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy, destylaty górne; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego; [Destylat oleju naftalenowego przemytego ługiem, destylujący w zakresie ok. od 180 °C do 220 °C (356 °F do 428 °F). Złożony głównie z naftalenu, alkilobenzenów, indenu i indanu.]	HJM	292-627-3	90641-04-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-092-00-7	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, metylofrakcja naftalenowa; Olej metylo-naftalenowy; [Destylat z destylacji frakcyjnej wysokotemperaturowej smoły węglowej. Złożony głównie z podstawionych dwóch pierścieni aromatycznych węglowodorów i aromatycznych zasad azotowych, wrzących w zakresie ok. od 225 °C do 255 °C (437 °F do 491 °F).]	HJM	309-985-4	101896-27-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-093-00-2	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, indole-metylofrakcja naftalenowa; Olej metynaftalenowy; [Destylat z destylacji frakcyjnej wysokotemperaturowej smoły węglowej. Złożony głównie z indolu i metylonaftalenu, wrzący w zakresie ok. od 235 °C do 255 °C (455 °F do 491 °F).]	HJM	309-972-3	101794-91-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-094-00-8	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, ekstrahowane kwasem; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana poprzez odzasadowienie metylofrakcji naftalenowej otrzymanej przez destylację smoły węglowej, wrze w zakresie ok. od 230 °C do 255 °C (446 °F do 491 °F). Zawiera głównie 1(2)-metylnaftalen, naftalen, dimetylnaftalen i bifenyl.]	HJM	295-309-2	91995-48-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-095-00-3	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy, pozostałości po destylacji; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego; [Pozostałość z destylacji oleju naftalenowego przemytego ługiem, destylująca w zakresie ok. od 220 °C do 300 °C (428 °F do 572 °F). Złożona głównie z naftalenu, alkilonaftalenów i aromatycznych zasad azotowych.]	HJM	292-628-9	90641-05-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-096-00-9	Ekstrakty olejowe (węgiel), kwasowe, smoła wolna od zasad; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego; [Ekstrakt oleju wrzący w zakresie ok. od 220 °C do 265 °C (428 °F do 509 °F) z pozostałości po ekstrakcji alkalicznej smoły węglowej wytworzony przez przemyślenie kwasem takim jak wodny roztwór kwasu siarkowego po destylacji w celu usunięcia zasad smołowych. Złożony głównie z alkilonaftalenów.]	HJM	284-901-6	84989-12-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-097-00-4	Destylaty (smoła węglowa), frakcja benzolowa, pozostałości z destylacji; Olej płuczkowy; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z destylacji surowego benzolu (wysokotemperaturowa smoła węglowa). Może być w formie płynnej i wrzeć w zakresie ok. od 150 °C do 300 °C (302 °F do 572 °F) lub półpłynnej albo też stałej o temperaturze topnienia do 70 °C (158 °F). Złożona głównie z naftalenów i alkilonaftalenów.]	HJM	310-165-3	121620-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-098-00-X	Olej kreozotowy, frakcja acenaf-tenu; Olej płuczkowy; [Kompleks węglowodorów otrzymanych w procesie destylacji smoły węglowej i wrzących w przybliżonym zakresie od 240 °C do 280 °C (464 °F do 536 °F). Składa się głównie z acenaf-tenu, naftalenu i naftalenu alkilowego.]	H M	292-605-3	90640-84-9	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-099-00-5	Olej kreozotowy; [Kompleks węglowodorów otrzymanych w procesie destylacji smoły węglowej. Złożony głównie z węglowodorów aromatycznych, może zawierać znaczne ilości kwasów oraz zasad smołowych. Ulega destylacji w przybliżonym zakresie od 200 °C do 325 °C (392 °F do 617 °F).]	H M	263-047-8	61789-28-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-100-00-9	Olej kreozotowy, wysokowrzący destylat; Olej płuczkowy; [Wysokowrząca frakcja destylacji otrzymywana w drodze zwęglania węgla kamiennego pod wpływem wysokiej temperatury, który jest dalej poddawany procesowi oczyszczania w celu usunięcia nadmiernej ilości soli krystalicznych. Składa się głównie z oleju kreozotowego z niektórymi ze zwykłych wielordzeniowych soli aromatycznych, które występują w destylatach smoły węglowej, usuniętych. Jest wolny od kryształów w temp. ok. 5 °C (41 °F).]	H M	274-565-9	70321-79-8	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-102-00-X	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), olej kreozotowy kwas; Pozostałość po ekstrakcji olej płuczkowy; [Kompleks węglowodorów z frakcji wolnej od zasad otrzymanej w drodze destylacji smoły węglowej, wrzących w przybliżonym zakresie od 250 °C do 280 °C (482 °F do 536 °F). Składa się głównie z difenylonafalenów bifenyłowych i izomerycznych.]	H M	310-189-4	122384-77-4	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-103-00-5	Olej antracenu, pasta antracenu; Frakcja oleju antracenu; [Otrzymano formę stałą bogatą w antracen przez krystalizację i odwirowanie oleju antracenu. Składa się głównie z antracenu, karbazolu i fenantrenu.]	HJM	292-603-2	90640-81-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-104-00-0	Olej antracenyowy, o niskiej zawartości antracenu; Frakcja oleju antracenyowego; [Olej pozostały po usunięciu w procesie krystalizacji formy stałej bogatej w antracen (pasta antracenyowa) z oleju antracenyowego. Złożony głównie z dwóch, trzech i czterech członów związków aromatycznych.]	HJM	292-604-8	90640-82-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-105-00-6	Pozostałości (smoła węglowa), destylacja oleju antracenyowego; Frakcja oleju antracenyowego; [Pozostałość z destylacji frakcyjnej surowego antracenu, wrząca w zakresie ok. od 340 °C do 400 °C (644 °F do 752 °F). Składa się głównie z tri- i wielordzeniowych aromatycznych i heterocyklicznych węglowodorów.]	HJM	295-505-8	92061-92-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-106-00-1	Olej antracenyowy, pasta antracenyowa, frakcja antracenu; Frakcja oleju antracenyowego; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji antracenu otrzymana przez krystalizację oleju antracenyowego z bitumicznej wysokotemperaturowej smoły, wrząca w zakresie od 330 °C do 350 °C (626 °F do 662 °F). Zawiera zwłaszcza antracen, karbazol i fenantren.]	HJM	295-275-9	91995-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-107-00-7	Olej antracenyowy, pasta antracenyowa, frakcja karbazolu; Frakcja oleju antracenyowego; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji antracenu otrzymanego przez krystalizację oleju antracenyowego z wysokotemperaturowej smoły węgla bitumicznego, wrząca w zakresie ok. od 350 °C do 360 °C (662 °F do 680 °F). Zawiera zwłaszcza antracen, karbazol i fenantren.]	HJM	295-276-4	91995-16-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-108-00-2	Olej antracenowy, pasta antracenowa, destylaty lekkie; Frakcja oleju antracenowego; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji antracenu otrzymanego przez krystalizację oleju antracenowego z wysokotemperaturowej smoły bitumicznej, wrząca w zakresie ok. od 290 °C do 340 °C (554 °F do 644 °F). Zawiera zwłaszcza trzyrdzeniowe aromaty i ich dwuhydropochodne.]	HJM	295-278-5	91995-17-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-109-00-8	Oleje smołowe, węgiel, niskotemperaturowe; Oleje smołowe, wysokowrzące; [Destylat z niskotemperaturowej smoły węglowej. Złożony głównie z węglowodorów, związków fenolowych i aromatycznych zasad azotowych, wrzący w zakresie ok. od 160 °C do 340 °C (320 °F do 644 °F).]	HJM	309-889-2	101316-87-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-110-00-3	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), niskotemperaturowa alkaliczna smoła węglowa; [Pozostałość z niskotemperaturowej olejowej smoły węglowej po przemyciu alkaliem takimi jak roztwór wodny wodorotlenku sodowego w celu usunięcia kwasów zawartych w surowej smole węglowej. Złożona głównie z węglowodorów i aromatycznych zasad azotowych.]	HJM	310-191-5	122384-78-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-111-00-9	Fenole, ekstrakty roztworu amoniaku; Ekstrakt alkaliczny; [Mieszanina fenoli ekstrahowanych octanem izobutyłu, z roztworu amoniaku skondensowanego z gazu wydzielającego się w niskiej temperaturze (poniżej 700 °C (1 292 °F)) w suchej destylacji węgla. Składa się głównie z mieszaniny jedno- i dwuwodorotlenowych fenoli.]	HJM	284-881-9	84988-93-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-112-00-4	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie, ekstrakty alkaliczne; Ekstrakt alkaliczny; [Wodny ekstrakt z oleju karbowego wytworzony przez przemywanie ługiem, takimi jak wodny roztwór wodorotlenku sodowego. Złożony głównie z soli zasadowych różnych związków fenolowych.]	HJM	292-610-0	90640-88-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-113-00-X	Ekstrakty, alkaliczne oleju smoły węglowej; Ekstrakt alkaliczny; [Ekstrakt z oleju smoły węglowej wytworzony przez przemywanie ługiem, takim jak roztwór wodny wodorotlenku sodu. Złożony głównie z soli alkalicznych różnych związków fenolowych.]	HJM	266-017-2	65996-83-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-114-00-5	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, ekstrakty alkaliczne; Ekstrakt alkaliczny; [Wodny ekstrakt z oleju naftalenowego wytworzony przez przemywanie ługiem, takim jak wodny roztwór wodorotlenku sodu. Złożony głównie z soli alkalicznych różnych związków fenolowych.]	HJM	292-611-6	90640-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-115-00-0	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej smołowy, karbonizowany, węglan wapnia; Surowe fenole; [Produkt otrzymano poprzez obróbkę alkalicznego ekstraktu oleju smoły węglowej za pomocą CO ₂ i CaO. Złożony głównie z CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ i innych organicznych i nieorganicznych domieszek.]	HJM	292-629-4	90641-06-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-116-00-6	Kwasy smołowe, węgiel surowy; Fenole surowe; [Produkt reakcji otrzymany przez zobojętnienie ekstraktu alkalicznego oleju ze smoły węglowej roztworem kwasu, takim jak wodny roztwór kwasu siarkowego, lub gazowy dwutlenek węgla, w celu otrzymania wolnych kwasów. Złożony głównie z kwasów smołowych takich jak fenol, krezole i ksylenole.]	HJM	266-019-3	65996-85-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-117-00-1	Kwasy smołowe, węgiel brunatny, surowy; Fenole surowe; [Zakwaszony ekstrakt alkaliczny destylatu smoły z węgla brunatnego. Złożony głównie z fenolu i jego homologów.]	HJM	309-888-7	101316-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-118-00-7	Kwasy smołowe, gazyfikacja węgla brunatnego; Fenole surowe; [Złożona mieszanina organicznych związków otrzymana ze zgazowania węgla brunatnego. Złożone głównie z C ₆₋₁₀ hydroksy aromatyczne fenole i ich homologi.]	HJM	295-536-7	92062-22-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-119-00-2	Kwasy smołowe, pozostałości z destylacji; Destylat fenoli; [Pozostałość z destylacji surowego fenolu z węgla. Składa się głównie z fenoli o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₈ do C ₁₀ C ₁₀ z temperaturą mięknienia w zakresie od 60 °C do 80 °C (140 °F do 176 °F).]	HJM	306-251-5	96690-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-120-00-8	Kwasy smołowe, frakcja metylofenolu; Destylat fenoli; [Fracja kwasu smołowego bogatego w 3- i 4-metylofenole, odzyskiwana przez destylację niskotemperaturowej smoły węglowej surowych kwasów smołowych.]	HJM	284-892-9	84989-04-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-121-00-3	Kwasy smołowe, frakcja polialkilofenolowa; Destylat fenoli; [Fracja kwasów smołowych, odzyskiwana przez destylację z niskotemperaturowej smoły węglowej surowych kwasów smołowych, wrząca w zakresie ok. 225 °C do 320 °C (437 °F do 608 °F). Złożona głównie z polialkilofenoli.]	HJM	284-893-4	84989-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-122-00-9	Kwasy smołowe, frakcja ksyleneolu; Destylat fenoli; [Fracja kwasów smołowych, bogata w 2,4- i 2,5-dimetylofenole, odzyskiwana przez destylację z niskotemperaturowej smoły węglowej surowych kwasów smołowych.]	HJM	284-895-5	84989-06-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-123-00-4	Kwasy smołowe, frakcja etylofenolu; Destylat fenoli; [Fracja kwasów smołowych, bogata w 3- i 4-etylofenol, odzyskiwana przez destylację z niskotemperaturowej smoły węglowej surowych kwasów smołowych.]	HJM	284-891-3	84989-03-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-124-00-X	Kwasy smołowe, frakcja 3,5-ksylenolu; Destylat fenoli; [Fracja kwasów smołowych, bogata w 3,5-dimetylofenol, odzyskiwana przez destylację z niskotemperaturowych kwasów smoły węglowej.]	HJM	284-896-0	84989-07-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-125-00-5	Kwasy smołowe, pozostałości, destylaty, pierwsza frakcja; Destylaty fenoli; [Pozostałość z destylacji w zakresie od 235 °C do 355 °C (481 °F do 697 °F) lekkiego oleju karbolowego.]	HJM	270-713-1	68477-23-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-126-00-0	Kwasy smołowe, krezolowe, pozostałości; Destylaty fenoli; [Pozostałość z kwasów surowej smoły węglowej po usunięciu fenolu, krezoli, ksylenoli i wszystkich wyżej wrzących fenoli. Czarna forma stała o temperaturze topnienia ok. 80 °C (176 °F). Złożona głównie z polialkilofenoli, żywic naturalnych i soli nieorganicznych.]	HJM	271-418-0	68555-24-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-127-00-6	Fenole, C ₉₋₁₁ ; Destylat fenoli	HJM	293-435-2	91079-47-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-128-00-1	Kwasy smołowe, krezolowe; Destylat fenoli; [Złożona mieszanina organicznych związków otrzymana z węgla brunatnego, wrząca w zakresie ok. od 200 °C do 230 °C (392 °F do 446 °F). Zawiera zwłaszcza fenole i zasady pirydyny.]	HJM	295-540-9	92062-26-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-129-00-7	Kwasy smołowe, brunatny-węgiel, frakcja C ₂ -alkilofenolu; Destylaty fenoli; [Destylat z zakwaszenia przemysłowego ługiem destylatu smoły lignitu, wrzący w zakresie ok. od 200 °C do 230 °C (392 °F do 446 °F). Złożony głównie z m- i p-etylofenolu jak również krezoli i ksylenoli.]	HJM	302-662-9	94114-29-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-130-00-2	Ekstrakty olejowe (węgiel), oleje naftalenowe; Ekstrakt kwasowy; [Wodny ekstrakt wytworzony przez przemycie kwasami przemysłowego ługiem oleju naftalenu. Złożony głównie z soli kwaśnych różnych aromatycznych zasad azotowych w tym pirydyny, chinoliny i ich alkilopochodne.]	HJM	292-623-1	90641-00-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-131-00-8	Zasady smołowe, pochodne chinoliny; Destylat zasad	HJM	271-020-7	68513-87-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-132-00-3	Zasady smołowe, węgiel, pochodne chinoliny frakcja; Destylat zasad	HJM	274-560-1	70321-67-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-133-00-9	Zasady smołowe, węgiel, pozostałości destylatu; Destylat zasad; [Pozostałość destylacji otrzymana po destylacji zobojętnionych, ekstrahowanych kwasami frakcji smołowych zawierających zasady otrzymane przez destylację smół węglowych. Zawiera zwłaszcza anilinę, kolidyny, chinolinę i pochodne chinoliny oraz toluidin.]	HJM	295-544-0	92062-29-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-134-00-4	Oleje węglowodorowe, aromatyczne, wymieszane z polietylenem i polipropylem, pirolizowane, frakcja oleju lekkiego; Obróbka cieplna produktów; [Olej otrzymano z obróbki cieplnej mieszaniny polietylenu/polipropylenu z czarną smołą węglową lub z aromatycznymi olejami. Składa się głównie z benzenu i jego homologów wrzących w zakresie ok. od 70 °C do 120 °C (158 °F do 248 °F).]	HJM	309-745-9	100801-63-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-135-00-X	Oleje węglowodorowe, aromatyczne, wymieszane z polietylenem, pirolizowane, frakcja oleju lekkiego; Produkty obróbki cieplnej; [Olej otrzymano przez obróbkę cieplną polietylenu z czarną smołą węglową lub olejami aromatycznymi. Składa się głównie z benzenu i jego homologów wrzących w zakresie od 70 °C do 120 °C (158 °F do 248 °F).]	HJM	309-748-5	100801-65-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-136-00-5	Oleje węglowodorowe, aromatyczne, wymieszane z polistyrenem, pirolizowane, frakcja oleju lekkiego; Produkty obróbki cieplnej; [Olej otrzymano przez obróbkę cieplną polistyrenu z czarną smołą węglową lub olejami aromatycznymi. Składa się głównie z benzenu i jego homologów wrzących w zakresie ok. od 70 °C do 210 °C (158 °F do 410 °F).]	HJM	309-749-0	100801-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-137-00-0	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej smołowy, pozostałości z destylacji naftalenu; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego; [Pozostałość otrzymano z oleju chemicznego ekstrahowanego po usunięciu naftalenu przez destylację złożonego głównie z dwu lub czterech członów skondensowanych pierścieni aromatycznych węglowodorów oraz aromatycznych zasad azotowych.]	HJM	277-567-8	73665-18-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-138-00-6	Olej krezotowy, niskowrzący destylat; Olej płuczkowy; [Niskowrząca frakcja destylacji otrzymywana w drodze zwęglania węgla kamiennego pod wpływem wysokiej temperatury, który jest dalej poddawany procesowi oczyszczania w celu usunięcia nadmiernej ilości soli krystalicznych. Składa się głównie z oleju krezotowego z niektórymi ze zwykłych wielodzeniowych soli aromatycznych, które występują w destylatach smoły węglowej, usuniętych. Jest wolny od kryształów w temp. ok. 38 °C (100 °F).]	H M	274-566-4	70321-80-1	Carc. Cat. 2; R45	T R: 45 S: 53-45		
648-139-00-1	Kwasy smołowe, krezolowe, sole sodowe, roztwory sodowe, roztwory żrące; Ekstrakt alkaliczny	HJM	272-361-4	68815-21-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-140-00-7	Ekstrakt olejów (węgiel), zasady smołowe; Ekstrakt kwasu; [Ekstrakt z oleju smoły węglowej alkalicznego ekstraktu pozostałości wytworzony przez przemycie kwasem takim jak wodny roztwór kwasu siarkowego po destylacji w celu usunięcia naftalenu. Złożony przede wszystkim z soli kwaśnych różnych aromatycznych zasad azotowych łącznie z pirydyną, chinoliną, i ich alkilopochodnych.]	HJM	266-020-9	65996-86-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-141-00-2	Zasady smołowe, węgiel, surowy; Surowe zasady smołowe; [Produkt z reakcji otrzymano przez zobojętnienie zasady smoły węglowej ekstraktu olejowego za pomocą roztworu alkalicznego, taki jak wodny wodorotlenek sodu, aby otrzymać wolne zasady. Złożony przede wszystkim z takich zasad organicznych, jak akrydyna, fenantrydyna, pirydyna, chinolina i ich alkilopochodne.]	HJM	266-018-8	65996-84-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-147-00-5	Olej lekki (węgiel), pochodzenia koksowniczego; Surowy benzol; [Lotny roztwór organiczny ekstrahowany z gazu powstałego w wysokotemperaturowej (wyższej od 700 °C (1 292 °F)) niszczącej destylacji węgla. Złożony głównie z benzenu, toluenu, i ksylenu. Może zawierać inne mniej istotne składniki węglowodorowe.]	H J	266-012-5	65996-78-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-148-00-0	Destylaty (węgiel), płynna ekstrakcja rozpuszczalnikowa, podstawowa; [Płynny produkt kondensacji oparów emitowanych podczas ekstrahowania węgla w rozpuszczalniku, wrzący w zakresie ok. od 30 °C do 300 °C (86 °F do 572 °F). Złożony głównie z węglowodorów aromatycznych o częściowo uwodornionym skondensowanym pierścieniu, związków aromatycznych, zawierających azot, tlen i siarkę, i ich alkilopochodnych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₄ do C ₁₄ .]	H J	302-688-0	94114-52-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-149-00-6	Destylaty (węgiel), ekstrakt rozpuszczalnikowy, hydrokrakowany; [Destylat otrzymano przez hydrokrakowanie ekstraktu węgla lub roztworu wytworzonego lub ekstrakcję ciekłego rozpuszczalnika lub gazu nadkrytycznego, wrzący w zakresie ok. od 30 °C do 300 °C (86 °F do 572 °F). Złożony głównie z aromatycznych, uwodornionych aromatycznych i naftenowych związków, ich alkilopochodnych i alkanów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₄ do C ₁₄ . Również występują związki aromatyczne, zawierające azot, siarkę i tlen, i uwodornione związki aromatyczne.]	H J	302-689-6	94114-53-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-150-00-1	<p>Nafta (węgiel), ekstrakt rozpuszczalnikowy, uwodorniony;</p> <p>[Fracja destylatu otrzymana przez uwodornienie ekstraktu węgla lub roztworu wytworzonego przez ekstrakcję rozpuszczalnika lub w procesie ekstrakcji nadkrytycznego gazu i wrze w zakresie ok. od 30 °C do 180 °C (86 °F do 356 °F). Złożony głównie z aromatycznych, uwodornionych aromatycznych i naftenowych związków, ich alkilo-pochodnych i alkanów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C₄ do C₉. Również obecne są związki aromatyczne, zawierające azot, siarkę i tlen, i uwodornione związki aromatyczne.]</p>	H J	302-690-1	94114-54-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-152-00-2	<p>Destylaty (węgiel), ekstrakt rozpuszczalnikowy, średnio hydrokrowany;</p> <p>[Destylat otrzymano z uwodornienia ekstraktu węgla lub roztworu wytworzonego przez ługowanie rozpuszczalnika lub w procesie nadkrytycznego gazu i wrze w zakresie w przybliżeniu od 180 °C do 300 °C (356 °F do 572 °F). Złożony przede wszystkim z dwupierscieniowych aromatycznych, uwodornionych węglowodorów i naftenowych związków, ich alkilopochodnych oraz alkan, mając liczbę atomów węgla zasadniczo w zakresie od C₉ do C₁₄. Również obecne są azot, siarka i związki zawierające tlen.]</p>	H J	302-692-2	94114-56-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
648-153-00-8	Destylaty (węgiel), ekstrakt rozpuszczalnikowy, hydrokrakowany średnio uwodorniony; [Destylat powstały ze średnio uwodornionego ekstraktu węgla lub roztworu wytworzonego przez ekstrakcję rozpuszczalnika lub w procesie ekstrakcji gazu nadkrytycznego i wrze w zakresie ok. od 180 °C do 280 °C (356 °F do 536 °F). Złożony głównie z uwodornionych dwupierścieniowych związków węgla oraz ich alkilopochodnych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₉ do C ₁₄ .]	H J	302-693-8	94114-57-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
648-156-00-4	Olej lekki (węgiel), proces półkoksowania; Świeży olej; [Skondensowany lotny roztwór organiczny z wytworzonego gazu w niskotemperaturowej (poniżej 700 °C (1 292 °F)) destrukcyjnej destylacji węgla. Składa się głównie z węglowodorów C ₆₋₁₀ .]	H J	292-635-7	90641-11-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46	T R: 45-46 S: 53-45		
649-062-00-6	Gazy (ropa naftowa) ze szczytu depropanizera na krakingu katalitycznym bogate w węglowodory C ₃ , wolne od kwasów; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z frakcjonowania katalitycznie skrakowanych węglowodorów i potraktowana w celu usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₂ do C ₄ , głównie C ₃ .]	H K	270-755-0	68477-73-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-063-00-1	Gazy (ropa naftowa) z krakingu katalitycznego; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzonych przez destylację produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się głównie z alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₆ .]	H K	270-756-6	68477-74-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-064-00-7	Gazy (ropa naftowa), z krakingu katalitycznego, bogate w węglowodory C ₁₋₅ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₆ , głównie od C ₁ do C ₅ .]	H K	270-757-1	68477-75-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-065-00-2	Gazy (ropa naftowa) z węzła stabilizacyjnego ciężkiej katalitycznie polimeryzowanej benzyny, bogate w węglowodory C ₂₋₄ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez stabilizacyjne frakcjonowanie katalitycznie polimeryzowanej ropy. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₂ do C ₆ , głównie od C ₂ do C ₄ .]	H K	270-758-7	68477-76-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-066-00-8	Gazy (ropa naftowa) z reformingu katalitycznego, bogate w węglowodory C ₁₋₄ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzonych przez destylację produktów w procesie krakingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₆ , głównie od C ₁ do C ₄ .]	H K	270-760-8	68477-79-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-067-00-3	Gazy (ropa naftowa), wsad alkilowy olefinowych i parafinowych węglowodorów -; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina olefinowych i parafinowych węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₅ , która użyto jako alkilowy wsad. Temperatura otoczenia normalnie przekracza temperaturę krytyczną tych mieszanin.]	H K	270-765-5	68477-83-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-068-00-9	Gazy (ropa naftowa), bogate w węglowodory C ₄ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów w procesie katalitycznego frakcjonowania. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₅ , głównie C ₄ .]	H K	270-767-6	68477-85-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-069-00-4	Gazy (ropa naftowa) ze szczytu deetanizera; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona z destylacji gazu i frakcji benzyny w procesie krakingu katalitycznego. Zawiera głównie etan i etylen.]	H K	270-768-1	68477-86-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-070-00-X	Gazy (ropa naftowa) ze szczytu deizobutanizera; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez atmosferyczną destylację strumienia butanowo-butylnowego. Składa się z alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₃ do C ₄ .]	H K	270-769-7	68477-87-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-071-00-5	Gazy (ropa naftowa), suchy gaz z depropanizera, bogaty w propan; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu katalitycznego reformingu gazu i frakcji benzynowych. Składa się głównie z propylenu z pewnymi ilościami etanu i propanu.]	H K	270-772-3	68477-90-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-072-00-0	Gazy (ropa naftowa) ze szczytu depropanizera; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu katalitycznego reformingu gazu i frakcji benzynowych. Składa się z alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₂ do C ₄ .]	H K	270-773-9	68477-91-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-073-00-6	Gazy (ropa naftowa) ze szczytu depropanizera na instalacji odzysku gazu; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie różnych strumieni węglowodorów. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ , głównie propanu.]	H K	270-777-0	68477-94-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-074-00-1	Gazy (ropa naftowa), wsad na instalację Girbotol; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów, która jest stosowana jako wsad na urządzenie Girbotol do usuwania siarkowodoru. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₂ do C ₄ .]	H K	270-778-6	68477-95-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-075-00-7	Gazy (ropa naftowa), frakcja naftowa poddana izomeracji, bogata w węglowodory C ₄ , wolna od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej	H K	270-782-8	68477-99-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-076-00-2	Gazy resztkowe (ropa naftowa), ze sklarowanego oleju z krakingu katalitycznego i z pozostałości próżniowej z krakingu termicznego frakcjonowanych w bębnie zwrotnym; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z frakcjonowania katalitycznie krakowanego sklarowanego oleju i krakowanej termicznie pozostałości próżniowej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₆ .]	H K	270-802-5	68478-21-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-077-00-8	Gazy resztkowe (ropa naftowa) ze stabilizacji na absorberze krakowanej katalitycznie benzyny; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana ze stabilizacji krakowanej katalitycznie ciężkiej benzyny. Składa się zasadniczo z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₆ .]	H K	270-803-0	68478-22-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-078-00-3	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z krakingu katalitycznego, katalitycznego reformingu i hydroodsiarczania połączonego z frakcjonowaniem; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z frakcjonowania produktów z katalitycznego krakowania, katalitycznego reformowania i procesu hydroodsiarczania potraktowanych w celu usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₅ .]	H K	270-804-6	68478-24-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-079-00-9	Gazy resztkowe (ropa naftowa) ze stabilizacji frakcji naftowej z reformingu katalitycznego; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana ze stabilizacyjnego frakcjonowania katalitycznie reformowanej ropy. Składa się głównie z węglowodorów mających liczbę atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₄ .]	H K	270-806-7	68478-26-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-080-00-4	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z mieszanego strumienia gazów nasyconych, bogate w węglowodory C ₄ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana ze stabilizacyjnego frakcjonowania przeróbki zachowawczej ropy, destylacji gazu resztkowego i katalitycznego reformowania stabilizowanego gazu resztkowego ropy. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₃ do C ₆ , głównie butanu i izobutanu.]	H K	270-813-5	68478-32-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-081-00-X	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z instalacji do odzysku gazów nasyconych, bogate w węglowodory C ₁₋₂ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z frakcjonowania destylatu gazu resztkowego, przeróbki zachowawczej ropy, stabilizowanych gazów resztkowych katalitycznie reformowanej ropy. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ , głównie metanu i etanu.]	H K	270-814-0	68478-33-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-082-00-5	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z krakingu termicznego pozostałości próżniowej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z termalnego krakowania pozostałości w podciśnieniu. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₅ .]	H K	270-815-6	68478-34-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-083-00-0	Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C ₃₋₄ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację i kondensację surowego oleju. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₅ , głównie C ₃ do C ₄ .]	H K	270-990-9	68512-91-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-084-00-6	Gazy (ropa naftowa) po deheksanizacji benzyny z destylacji zachowawczej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z frakcjonowania przeróbki zachowawczej pełnej ropy. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₂ do C ₆ .]	H K	271-000-8	68513-15-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-085-00-1	Gazy (ropa naftowa) po deparafinizacji produktów hydrokrakingu, bogate w węglowodory; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów w procesie hydrokrakingu. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₄ . Może także zawierać niewielkie ilości wodoru i siarkowodoru.]	H K	271-001-3	68513-16-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-086-00-7	Gazy (ropa naftowa) po stabilizacji benzyny lekkiej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez stabilizację lekkiej przeróbki zachowawczej ropy. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₂ do C ₆ .]	H K	271-002-9	68513-17-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-087-00-2	Pozostałości (ropa naftowa) z rozdzielania gazów po alkilacji, bogate w węglowodory C ₄ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona pozostałość z destylacji strumieni różnych operacji rafineryjnych. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₄ do C ₅ , głównie butan i wrze w zakresie ok. od -11,7 °C do 27,8 °C (11 °F do 82 °F).]	H K	271-010-2	68513-66-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-088-00-8	Węglowodory, C ₁₋₄ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytwarzana przez operacje krakingu termicznego i absorpcji oraz przez destylację surowego oleju. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₄ i wrze w zakresie ok. od -164 °C do -0,5 °C (-263 °F do 31 °F).]	H K	271-032-2	68514-31-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-089-00-3	Węglowodory, C ₁₋₄ , odsiarczane; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie gazów węglowodorowych procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów lub usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₄ i wrze w zakresie ok. od -164 °C do -0,5 °C (-263 °F do 31 °F).]	H K	271-038-5	68514-36-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-090-00-9	Węglowodory, C ₁₋₃ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₃ i wrze w zakresie ok. od -164 °C do -42 °C (-263 °F do -44 °F).]	H K	271-259-7	68527-16-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-091-00-4	Węglowodory, C ₁₋₄ , frakcja z debutanizera; Gaz z ropy naftowej	H K	271-261-8	68527-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-092-00-X	Gazy (ropa naftowa), C ₁₋₅ , mokre; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację surowego oleju i/lub kraking oleju gazowego z kolumny. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₁ do C ₅ .]	H K	271-624-0	68602-83-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-093-00-5	Węglowodory, C ₂₋₄ ; Gaz z ropy naftowej	H K	271-734-9	68606-25-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-094-00-0	Węglowodory, C ₃ ; Gaz z ropy naftowej	H K	271-735-4	68606-26-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-095-00-6	Gazy (ropa naftowa)z wsadu na alkilację; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez krawing katalityczny oleju gazowego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₃ do C ₄ .]	H K	271-737-5	68606-27-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-096-00-1	Gazy (ropa naftowa) z dna depropanizera pozostałość po destylacji frakcjonowanej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie pozostałości z depropanizera. Składa się głównie z butanu, izobutanu i butadienu.]	H K	271-742-2	68606-34-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-097-00-7	Gazy (ropa naftowa), mieszanika rafineryjna; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina otrzymana z licznych procesów. Składa się z wodoru, siarkowodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	272-183-7	68783-07-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-098-00-2	Gazy (ropa naftowa) z krawingu katalitycznego; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krawingu katalitycznego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₅ .]	H K	272-203-4	68783-64-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-099-00-8	Gazy (ropa naftowa) odsiarczane C ₂₋₄ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie destylatu ropy naftowej procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów lub w celu usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się głównie z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₄ i wrze w zakresie ok. od - 51 °C do - 34 °C (-60 °F do - 30 °F).]	H K	272-205-5	68783-65-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-100-00-1	Gazy (ropa naftowa)z destylacji frakcyjnej ropy naftowej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez frakcjonowanie surowego oleju. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	272-871-7	68918-99-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-101-00-7	Gazy (ropa naftowa) z wieży do deheksanizacji; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie połączonych strumieni nafty. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	272-872-2	68919-00-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-102-00-2	Gazy (ropa naftowa) po stabilizacji benzyny lekkiej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie lekkiej przeróbki zachowawczej benzyny. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	272-878-5	68919-05-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-103-00-8	Gazy (ropa naftowa) po odsiarczeniu frakcji naftowej z kolumny odpędowej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona w procesie odsiarczania pełnej ropy i odpędzanie kolumnowe produktu ropy. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	272-879-0	68919-06-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-104-00-3	Gazy (ropa naftowa) z katalitycznego reformowania benzyny; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez katalityczny reforming przeróbki zachowawczej ropy i frakcjonowanie całego odcieku. Składa się z metanu, etanu, i propanu.]	H K	272-882-7	68919-09-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-105-00-9	Gazy (ropa naftowa) pochodzące z rozdzielania produktów krawingu katalitycznego; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez frakcjonowanie wsadu C ₃ -C ₄ kolumny frakcjonującej. Składa się głównie z C ₃ węglowodorów.]	H K	272-893-7	68919-20-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-106-00-4	Gazy (ropa naftowa) po stabilizacji przeróbki zachowawczej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie roztworu na pierwszej kolumnie stosowanej do destylacji surowego oleju. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	272-883-2	68919-10-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-107-00-X	Gazy (ropa naftowa) z debutanizera na krakingu katalitycznym; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie krakowanej katalitycznie nafty. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	273-169-3	68952-76-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-108-00-5	Gazy resztkowe (ropa naftowa) ze stabilizacji benzyny krakingowej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie krakowanej katalitycznie nafty i destylatów. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	273-170-9	68952-77-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-109-00-0	Gazy resztkowe (ropa naftowa), destylaty z krakingu termicznego, z adsorberów oleju gazowego i ciężkiej benzyny; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez oddzielenie krakowanych termicznie destylatów, nafty i olejów gazowych. Składa się zasadniczo z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	273-175-6	68952-81-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-110-00-6	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z węzła stabilizacji frakcyjnej krakowanych termicznie węglowodorów i z koksowania ropy naftowej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez stabilizowanie frakcyjne krakowanych termicznie węglowodorów z procesu koksowania ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	273-176-1	68952-82-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-111-00-1	Gazy (ropa naftowa), lekka frakcja z krakingu koncentratu butadienowego; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu termicznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo C ₄ .]	H K	273-265-5	68955-28-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-112-00-7	Gazy (ropa naftowa) ze stabilizacji benzyny z reformingu katalitycznego; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez katalityczny reforming przeróbki zachowawczej nafty i frakcjonowanie całego odcieku. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₄ .]	H K	273-270-2	68955-34-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-113-00-2	Węglowodory, C ₄ ; Gaz z ropy naftowej	H K	289-339-5	87741-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-114-00-8	Alkany, bogate w C ₁₋₄ , C ₃ ; Gaz z ropy naftowej	H K	292-456-4	90622-55-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-115-00-3	Gazy (ropa naftowa) z krakingu parowego bogate w węglowodory C ₃ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu parowego. Składa się głównie z propylenu z pewnymi ilościami propanu i wrze w zakresie ok. od -70 °C do 0 °C (-94 °F do 32 °F).]	H K	295-404-9	92045-22-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-116-00-9	Węglowodory, C ₄ , destylat z krakingu parowego; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów procesu krakingu parowego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla C ₄ , głównie 1-butanu i 2-butanu, zawierających także butan i izobuten i wrze w zakresie ok. od -12 °C do 5 °C (10,4 °F do 41 °F).]	H K	295-405-4	92045-23-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-117-00-4	Gazy naftowe, frakcja węglowodorów C ₄ skroplona, odsiarczona; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie upłynnionej mieszaniny gazów ropy naftowej procesowi odsiarczania w celu utlenienia merkaptanów lub w celu usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się głównie z węglowodorów C ₄ nasyconych i nienasyconych węglowodorów.]	HKS	295-463-0	92045-80-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-118-00-X	Węglowodory, węglowodory C ₄ , wolne od 1,3-butadienu oraz izobutenu; Gaz z ropy naftowej	H K	306-004-1	95465-89-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-119-00-5	Rafinaty (ropa naftowa), frakcja węglowodorów C ₄ z krakingu parowego ekstrahowana octanem amonu i miedzi (I), złożona z węglowodorów C ₃₋₅ i C ₃₋₅ , wolna od butadienu; Gaz z ropy naftowej	H K	307-769-4	97722-19-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-120-00-0	Gazy (ropa naftowa) z węzła aminowania; Gaz rafineryjny; [Gazy zasilające do układu aminowania do usuwania siarkowodoru. Składają się z wodoru. Mogą także występować monotlenek węgla, dwutlenek węgla, siarkowodór i węglowodory alifatyczne o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	270-746-1	68477-65-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-121-00-6	Gazy (ropa naftowa) z instalacji benzenu, z hydrodsiarczania; Gaz rafineryjny; [Gazy odlotowe wytworzone w instalacji benzenu. Składają się głównie z wodoru. Mogą także być obecne monotlenek węgla i węglowodory o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ , łącznie z benzenem.]	H K	270-747-7	68477-66-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-122-00-1	Gazy (ropa naftowa) recykulacyjne z instalacji benzenu, bogate w wodór; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglodorów otrzymana przez recykling gazów z instalacji benzenu. Składa się głównie z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami monotlenku węgla i węglodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	270-748-2	68477-67-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-123-00-7	Gazy (ropa naftowa), mieszanki olejów, bogate w wodór i azot; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację mieszanki olejów. Składa się głównie z wodoru i azotu z różnymi niewielkimi ilościami monotlenku węgla, dwutlenku węgla, i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	270-749-8	68477-68-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-124-00-2	Gazy (ropa naftowa) ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez stabilizację reformingowanej katalitycznie ropy. Składa się z wodoru i węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	270-759-2	68477-77-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-125-00-8	Gazy (ropa naftowa) recykulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆₋₈ ; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z reformingu katalitycznego ze wsadu C ₆ -C ₈ i zawracanie, by zachować wodór. Składa się głównie z wodoru. Może także zawierać różne niewielkie ilości monotlenku węgla, dwutlenku węgla, azotu, i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	270-761-3	68477-80-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-126-00-3	Gazy (ropa naftowa) z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆₋₈ ; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z reformingu katalitycznego wsadu C ₆ -C ₈ . Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₁ do C ₅ i wodoru.]	H K	270-762-9	68477-81-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-127-00-9	Gazy (ropa naftowa), recykulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆₋₈ , bogate w wodór; Gaz rafineryjny	H K	270-763-4	68477-82-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-128-00-4	Gazy (ropa naftowa) węglowodory C ₂ strumień zawracany; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez ekstrakcję wodoru ze strumienia gazu, który składa się głównie z wodoru z niewielkimi ilościami azotu, monotlenku węgla, metanu, etanu, i etylenu. Zawiera głównie węglowodory, takie jak metan, etan, i etylen z niewielkimi ilościami wodoru, azotu i monotlenku węgla.]	H K	270-766-0	68477-84-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-129-00-X	Gazy (ropa naftowa) suche, kwaśne z instalacji do sprężania gazów; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina suchych gazów z instalacji do sprężania gazów. Składa się z wodoru, siarkowodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₃ .]	H K	270-774-4	68477-92-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-130-00-5	Gazy (ropa naftowa) z destylacji gazów reabsorbujących na instalacji do sprężania gazów; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów związanego strumienia gazowego w reabsorberze sprężania gazów. Składa się głównie z wodoru, monotlenku węgla, dwutlenku węgla, azotu, siarkowodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₁ do C ₃ .]	H K	270-776-5	68477-93-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-131-00-0	Gazy (ropa naftowa) wodór z absorpcji; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana przez absorpcję wodoru z bogatego w wodór strumienia. Składa się z wodoru, monotlenku węgla, azotu, i metanu z niewielkimi ilościami węglowodorów C ₂ .]	H K	270-779-1	68477-96-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-132-00-6	Gazy (ropa naftowa) z procesów schładzania, bogate w wodór; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina oddzielona jako gaz z gazów węglowodorowych przez ochłodzenie. Składa się głównie z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami monotlenku węgla, azotu, metanu, i węglowodorów C ₂ .]	H K	270-780-7	68477-97-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-133-00-1	<p>Gazy (ropa naftowa) recykulacyjne z procesów obróbki wodorem mieszaniny olejów, bogate w wodór i azot;</p> <p>Gaz rafineryjny;</p> <p>[Złożona mieszanina otrzymana z hydrowodorafinowanej mieszanki oleju obiegowego. Składa się głównie z wodoru i azotu z różnymi niewielkimi ilościami monotlenku węgla, dwutlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C₁ do C₅.]</p>	H K	270-781-2	68477-98-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-134-00-7	<p>Gazy (ropa naftowa) recykulacyjne, bogate w wodór;</p> <p>Gaz rafineryjny;</p> <p>[Złożona mieszanina otrzymana z gazów obiegowych reaktora. Składa się głównie z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami monotlenku węgla, dwutlenku węgla, azotu, siarkowodoru, i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie C₁ do C₅.]</p>	H K	270-783-3	68478-00-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-135-00-2	<p>Gazy (ropa naftowa) wypełniające reaktor na reformingu, bogate w wodór;</p> <p>Gaz rafineryjny;</p> <p>[Złożona mieszanina otrzymana z reaktorów do reformingu. Składa się głównie z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami monotlenku węgla i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C₁ do C₅.]</p>	H K	270-784-9	68478-01-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-136-00-8	Gazy (ropa naftowa) reaktorowe z hydrotreformingu; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana w procesie hydrotreformingu. Składa się głównie z wodoru, metanu, i etanu z różnymi niewielkimi ilościami siarkowodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₅ .]	H K	270-785-4	68478-02-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-137-00-3	Gazy (ropa naftowa) reaktorowe z hydrotreformingu, bogate w wodór i metan; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana w procesie hydrotreformingu. Składa się głównie z wodoru i metanu z różnymi niewielkimi ilościami monotlenku węgla, dwutlenku węgla, azotu i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₅ .]	H K	270-787-5	68478-03-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-138-00-9	Gazy (ropa naftowa) reformingowe z procesów wodorowych, bogate w wodór; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana w procesie hydrotreformingu. Składa się głównie z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami monotlenku węgla i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	270-788-0	68478-04-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-139-00-4	Gazy (ropa naftowa) z destylacji produktów krakingu termicznego; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu termicznego. Składa się z wodoru, siarkowodoru, monotlenku węgla, dwutlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	270-789-6	68478-05-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-140-00-X	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z rozdzielania na krakingu katalitycznym, węzeł absorbcji; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez rozdzielanie produktów z procesu reformingu katalitycznego. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₃ .]	H K	270-805-1	68478-25-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-141-00-5	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z separatora na reformingu katalitycznym ciężkiej benzyny; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez katalityczny reforming przeróbki zachowawczej ropy. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	270-807-2	68478-27-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-142-00-0	Gazy resztkowe (ropa naftowa) ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez stabilizację reformowanej katalitycznie ropy. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	270-808-8	68478-28-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-143-00-6	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z rozdzielania destylatów krakingowych poddawanych obróbce wodorem; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez potraktowanie destylatów krakingowych wodorem w obecności katalizatora. Składa się z wodoru i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	270-809-3	68478-29-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-144-00-1	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez hydroodsiarczanie przeróbki zachowawczej ropy. Składa się z wodoru i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	270-810-9	68478-30-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-145-00-7	Gazy (ropa naftowa) ze stabilizacji surowej benzyny ciężkiej z reformingu katalitycznego; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez reforming katalityczny przeróbki zachowawczej ropy a następnie frakcjonowanie całego odcieku. Składa się z wodoru, metanu, etanu i propanu.]	H K	270-999-8	68513-14-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-146-00-2	Gazy (ropa naftowa) z wysokociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona przez wysokociśnieniową obróbkę odcieku z reaktora reformingu. Składa się głównie z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami metanu, etanu, i propanu.]	H K	271-003-4	68513-18-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-147-00-8	Gazy (ropa naftowa) z niskociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona przez niskociśnieniową obróbkę odcieku z reaktora reformingu. Składa się głównie z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami metanu, etanu, i propanu.]	H K	271-005-5	68513-19-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-148-00-3	Gazy (ropa naftowa) z destylacji gazów rafineryjnych; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina oddzielona przez destylację strumienia gazowego zawierającego wodór, monotlenek węgla, dwutlenek węgla i węglowodory o liczbie atomów węgla w zakresie C ₁ do C ₆ lub otrzymana przez kraking etanu i propanu. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₂ , wodoru, azotu, i monotlenku węgla.]	H K	271-258-1	68527-15-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-149-00-9	Gazy (ropa naftowa) z wieży do odpędzania pentanu na instalacji uwodornienia benzenu; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona przez traktowanie wodorem wsadu na instalację uwodornienia benzenu; w obecności katalizatora a następnie odpędzenie pentanu. Składa się głównie z wodoru, etanu i propanu z różnymi niewielkimi ilościami azotu, monotlenku węgla, dwutlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ . Może zawierać śladowe ilości benzenu.]	H K	271-623-5	68602-82-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-150-00-4	Gazy (ropa naftowa) z układu do podwójnej absorpcji destylacji frakcyjnej produktów z krakingu katalitycznego w fazie fluidalnej; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona przez frakcjonowanie pozostałości produktów z procesu krakingu katalitycznego w fluidyzacyjnym krakerze katalitycznym. Składa się z wodoru, azotu, i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₃ .]	H K	271-625-6	68602-84-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-151-00-X	Produkty ropy naftowej, gazy rafineryjne; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina, która składa się głównie z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami metanu, etanu, i propanu.]	H K	271-750-6	68607-11-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-152-00-5	Gazy (ropa naftowa) z separatora niskociśnieniowego na hydrokrakingu; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana przez rozdział ciecz-gaz odcieku z reaktora do procesu hydrokrakingu. Składa się głównie z wodoru i węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₃ .]	H K	272-182-1	68783-06-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-153-00-0	Gazy (ropa naftowa), rafineryjne; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana po licznych operacjach rafinacji ropy naftowej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₃ .]	H K	272-338-9	68814-67-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-154-00-6	Gazy (ropa naftowa) z separatora na platformingu; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana z reformingu chemicznego naftenów w związki aromatyczne. Składa się z wodoru i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₄ .]	H K	272-343-6	68814-90-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-155-00-1	Gazy (ropa naftowa) z wieży do odpędzania pentanu na węźle do stabilizacji kwaśnej hydroodsiarczonej frakcji naftowej; Gaz rafineryjny; [Złożona kompozycja otrzymana z wieży do odpędzania pentanu na węźle do stabilizacji hydrorafinowanej ropy. Składa się głównie z wodoru, metanu etanu i propanu z różnymi niewielkimi ilościami azotu, monotlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₅ .]	H K	272-775-5	68911-58-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-156-00-7	Gazy (ropa naftowa), z separacji hydroodsiarczanej kwaśnej frakcji ropy; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana przez separację części kwaśnej ropy poddanej działaniu wodoru w obecności katalizatora. Składa się głównie z wodoru i metanu z różnymi niewielkimi ilościami azotu, monotlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₅ .]	H K	272-776-0	68911-59-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-157-00-2	Gazy (ropa naftowa) z procesu odsiarczania »unifining«; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wydzielona z ciekłego produktu z procesu odsiarczania »unifiner«. Składa się z siarkowodoru, metanu, etanu, i propanu.]	H K	272-873-8	68919-01-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-158-00-8	Gazy (ropa naftowa) gazy z rozdzielania produktów fluidalnego krakingu katalitycznego; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona przez frakcjonowanie pozostałości produktu z procesu fluidalnego krakingu katalitycznego. Składa się z wodoru, siarkowodoru, azotu, i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	272-874-3	68919-02-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-159-00-3	Gazy (ropa naftowa) z przemycania gazów z fluidalnego krakingu katalitycznego, układ podwójnej absorpcji; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona przez oczyszczenie pozostałości gazu z fluidalnego krakingu katalitycznego. Składa się z wodoru, azotu metanu, etanu i propanu.]	H K	272-875-9	68919-03-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-160-00-9	Gazy (ropa naftowa) z procesu odsiarczania ciężkich destylatów metodą hydrrafinacji; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wydzielona z ciekłego produktu z procesu odsiarczania ciężkich destylatów metodą hydrrafinacji. Składa się z wodoru, siarkowodoru, i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	272-876-4	68919-04-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-161-00-4	Gazy (ropa naftowa) z układu do stabilizacji na platformingu, lekka frakcja końcowa; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana przez frakcjonowanie lekkiej frakcji końcowej reaktorów platynowych jednostek platformingu. Składa się z wodoru, metanu, etanu i propanu.]	H K	272-880-6	68919-07-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-162-00-X	Gazy (ropa naftowa) z kolumny wstępnej destylacji ropy naftowej; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona z pierwszej kolumny użytej do destylacji surowego oleju. Składa się z azotu i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	272-881-1	68919-08-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-163-00-5	Gazy (ropa naftowa) ze stripingu (przedmuchu) smoły; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana przez frakcjonowanie zredukowanego surowego oleju. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	272-884-8	68919-11-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-164-00-0	Gazy (ropa naftowa) z rozdzielania na instalacji »unifing«; Gaz rafineryjny; [Mieszanina wodoru i metanu otrzymana przez frakcjonowanie produktów z jednostki »unifiner«.]	H K	272-885-3	68919-12-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-165-00-6	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z separatora procesu hydroodsiarczania frakcji naftowej; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez hydroodsiarczanie nafty. Składa się z wodoru, metanu, etanu, i propanu.]	H K	273-173-5	68952-79-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-166-00-1	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana przez hydroodsiarczanie przeróbki zachowawczej nafty. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	273-174-0	68952-80-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-167-00-7	Gazy (ropa naftowa) z absorbera gąbczastego do rozdzielania produktów fluidalnego krakingu katalitycznego i odsiarczania oleju gazowego; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana przez frakcjonowanie produktów z fluidalnego krakingu katalitycznego i odsiarczanie oleju gazowego. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	273-269-7	68955-33-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-168-00-2	Gazy (ropa naftowa) z destylacji ropy naftowej i krakingu katalitycznego; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona w procesach surowej destylacji i krakingu katalitycznego. Składa się z wodoru, siarkowodoru, azotu, monotlenku węgla i węglowodorów parafinowych i olefinowych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	273-563-5	68989-88-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-169-00-8	Gazy (ropa naftowa) z procesu odsiarczania gazu olejowego z dietanoloaminą; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina wytworzona przez odsiarczanie olejów gazowych dietanoloaminą. Składa się głównie z siarkowodoru, wodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	295-397-2	92045-15-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-170-00-3	Gazy (ropa naftowa) z wymywania hydroodsiarczonego oleju gazowego; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana przez oddzielenie fazy ciekłej od eluentu z reakcji uwodorniania. Składa się głównie z atom wodoru, siarkowodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₃ .]	H K	295-398-8	92045-16-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-171-00-9	Gazy (ropa naftowa) z hydroodsiarczania oleju gazowego z przedmuchu; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina gazów otrzymana z reaktora do reformowania i oczyszczania i z reaktora do uwodorniania. Składa się głównie z wodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	295-399-3	92045-17-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-172-00-4	Gazy (ropa naftowa) z przemycania odcieku z reakcji uwodornienia; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina gazów otrzymana przez zlanie eluentów po reakcji uwodornienia. Składa się głównie z, wodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	295-400-7	92045-18-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-173-00-X	Gazy (ropa naftowa), wysokociśnieniowy kraking ciężkiej benzyny z parą wodną; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana jako mieszanina nie skrapiających się porcji produktu procesu krakingu parowego ropy jak również gazów resztkowych otrzymanych podczas wytwarzania dalszych produktów. Składa się głównie z wodoru i węglowodorów parafinowych i olefinowych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ , z którymi może być także wymieszany gaz ziemny.]	H K	295-401-2	92045-19-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-174-00-5	Gazy (ropa naftowa), pozostałość po wstępnym krakowaniu; Gaz rafineryjny; [Złożona mieszanina otrzymana po redukcji lepkości pozostałości w piecu. Składa się głównie z siarkowodoru i węglowodorów parafinowych i olefinowych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	295-402-8	92045-20-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-177-00-1	Gazy (ropa naftowa), C ₃₋₄ ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z krakingu surowego oleju. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₃ do C ₄ , głównie z propanu i propylenu, i wrze w zakresie ok. od -51 °C do -1 °C (-60 °F do 30 °F).]	H K	268-629-5	68131-75-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-178-00-7	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z procesów destylacji produktów krakingu katalitycznego i absorbera ze stabilizacji ciężkiej benzyny krakingowej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji produktów z krakingowanych katalitycznie destylatów i krakingowanej katalitycznie nafty. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	269-617-2	68307-98-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-179-00-2	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z węzła stabilizacyjnego ciężkiej benzyny z polimeryzacji katalitycznej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów z produktów z węzła stabilizacyjnego polimeryzacji nafty. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	269-618-8	68307-99-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-180-00-8	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z węzła stabilizacyjnego katalitycznie reformowanej frakcji naftowej wolne od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez stabilizowanie frakcyjnie reformingowanej katalitycznie nafty, z której usunięto siarkowodór przez potraktowanie aminą. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	269-619-3	68308-00-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-181-00-3	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z destylatów krakingu termicznego poddanych katalitycznym procesom wodorowym; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez potraktowanie destylatów z krakingu termicznego wodorem w obecności katalizatora. Składa się głównie z węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	269-620-9	68308-01-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-182-00-9	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z hydroodsiarczania surowych destylatów, wolne od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z katalitycznego hydroodsiarczania destylatów przeróbki zachowawczej, z których usunięto siarkowodór przez potraktowanie aminą. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	269-630-3	68308-10-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-183-00-4	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z układu do absorpcji oleju w krakingu katalitycznym; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów z krakingu katalitycznego oleju gazowego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	269-623-5	68308-03-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-184-00-X	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z instalacji do odzysku gazów; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji produktów ze zróżnicowanych strumieni węglowodorów. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	269-624-0	68308-04-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-185-00-5	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z deetanizera na instalacji do odzysku gazów; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji produktów ze zróżnicowanych strumieni węglowodorów. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	269-625-6	68308-05-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-186-00-0	Gazy resztkowe (ropa naftowa), destylaty hydroodsiarczone i hydroodsiarczona frakcja ciężkiej benzyny, wolne od zanieczyszczeń kwaśnych; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie hydroodsiarczonej ropy i strumieni destylatów węglowodorów i obróbkę w celu usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	269-626-1	68308-06-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-187-00-6	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z odpędzania hydroodsiarczonego próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez odpędzanie stabilizujące katalitycznie hydroodsiarczonego próżniowego oleju gazowego, z którego usunięto siarkowodor przez potraktowanie aminą. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	269-627-7	68308-07-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-188-00-1	Gazy resztkowe (ropa naftowa) ze stabilizacji surowej benzyny lekkiej, wolne od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez stabilizowanie frakcyjne lekkiej przeróbki zachowawczej nafty, z której usunięto siarkowodor przez potraktowanie aminą. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H K	269-629-8	68308-09-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-189-00-7	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z przygotowania propanowo-propylenowego wsadu na alkilację, z deetanizera; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów reakcji propanu z propylenem. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	269-631-9	68308-11-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-190-00-2	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z hydroodsiarczania próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez katalityczne hydroodsiarczanie próżniowego oleju gazowego, z którego usunięto siarkowodor przez potraktowanie aminą. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₆ .]	H K	269-632-4	68308-12-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-191-00-8	Gazy (ropa naftowa) z destylacji produktów krakingu katalitycznego; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów procesu krakingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₅ i wrze w zakresie ok. od -48 °C do 32 °C (-54 °F do 90 °F).]	H K	270-071-2	68409-99-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-193-00-9	Alkany, C _{1,2} ; Gaz z ropy naftowej	H K	270-651-5	68475-57-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-194-00-4	Alkany, C _{2,3} ; Gaz z ropy naftowej	H K	270-652-0	68475-58-1	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-195-00-X	Alkany, C _{3,4} ; Gaz z ropy naftowej	H K	270-653-6	68475-59-2	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-196-00-5	Alkany, C _{4,5} ; Gaz z ropy naftowej	H K	270-654-1	68475-60-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-197-00-0	Gazy resztkowe; Gaz z ropy naftowej; [Mieszanka lekkich gazów. Składa się głównie z wodoru i/lub węglowodorów o małej masie cząsteczkowej]	H K	270-667-2	68476-26-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-198-00-6	Gazy resztkowe z destylacji ropy naftowej; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina lekkich gazów wytworzona przez destylację surowego oleju i reforming katalityczny nafty. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ i wrze w zakresie ok. od -217 °C do -12 °C (-423 °F do 10 °F).]	H K	270-670-9	68476-29-9	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-199-00-1	Węglowodory, C _{3,4} ; Gaz z ropy naftowej	H K	270-681-9	68476-40-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-200-00-5	Węglowodory, C _{4,5} ; Gaz z ropy naftowej	H K	270-682-4	68476-42-6	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-201-00-0	Węglowodory, bogate w C _{2,4} , C ₃ ; Gaz z ropy naftowej	H K	270-689-2	68476-49-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-202-00-6	Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację surowego oleju. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₇ i wrze w zakresie ok. od -40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F).]	HKS	270-704-2	68476-85-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-203-00-1	Gazy z ropy naftowej, skroplone, odsiarczane; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie skroplonej mieszaniny gazu ziemnego procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów lub usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₇ i wrze w zakresie ok. od - 40 °C do 80 °C (-40 °F do 176 °F).]	HKS	270-705-8	68476-86-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-204-00-7	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C ₃₋₄ , bogate w izobutan; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₃ do C ₆ , głównie butanu i izobutanu. Składa się z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₃ do C ₄ , głównie z izobutanu.]	H K	270-724-1	68477-33-8	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-205-00-2	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C ₃₋₆ , bogate w piperylen; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji nasyconych i nienasyconych węglowodorów alifatycznych zazwyczaj o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₆ . Składa się z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₃ do C ₆ , głównie z piperylenu.]	H K	270-726-2	68477-35-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-206-00-8	Gazy (ropa naftowa) z rozdzielnia butanów; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację strumienia butanu. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₄ .]	H K	270-750-3	68477-69-0	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-207-00-3	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C _{2,3} ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu frakcjonowania katalitycznego. Zawiera głównie etan, etylen, propan i propylen.]	H K	270-751-9	68477-70-3	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-208-00-9	Gazy (ropa naftowa) z krakowanego katalitycznie oleju gazowego z dołu kolumny depropanizera bogate w węglowodory C ₄ wolne od kwasów; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie strumienia węglowodorów z krakowanego katalitycznie oleju gazowego i obróbkę w celu usunięcia siarkowodoru i innych składników kwasowych. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₃ do C ₅ , głównie C ₄ .]	H K	270-752-4	68477-71-4	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-209-00-4	Gazy (ropa naftowa) z krakowanej katalitycznie nafty z dołu kolumny debutanizera, bogate w węglowodory C _{3,5} ; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez stabilizowanie krakowanej katalitycznie nafty. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₅ .]	H K	270-754-5	68477-72-5	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-210-00-X	Gazy resztkowe (ropa naftowa) z węzła stabilizacji frakcyjnej izomeryzowanej benzyny; Gaz z ropy naftowej; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z produktów stabilizacji frakcyjnej izomeryzowanej benzyny. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₄ .]	H K	269-628-2	68308-08-7	F+; R12 Carc. Cat. 1; R45 Muta. Cat. 2; R46	F+; T R: 45-46-12 S: 53-45		
649-261-00-8	Benzyna, naturalna; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Złożona mieszanina węglowodorów oddzielona od gazu ziemnego sposobem takim jak oziębianie lub absorpcja. Składa się głównie z alifatycznych węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₈ i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 120 °C (-4 °F do 248 °F).]	H P	232-349-1	8006-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-262-00-3	Nafta; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Rafinowane, częściowo rafinowane, lub nierafinowane produkty ropy naftowej wytworzone przez destylację gazu ziemnego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₆ i wrze w zakresie ok. od 100 °C do 200 °C (212 °F do 392 °F).]	H P	232-443-2	8030-30-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-263-00-9	Ligroina; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację frakcyjną ropy naftowej. Frakcja ta wrze w zakresie ok. od 20 °C do 135 °C (58 °F do 275 °F).]	H P	232-453-7	8032-32-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-264-00-4	<p>Nafta (ropa naftowa), przeróbka zachowawcza ciężka;</p> <p>Nafta o niskiej temperaturze wrzenia;</p> <p>[Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację surowego oleju. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C₆ do C₁₂ i wrze w zakresie ok. od 65 °C do 230 °C (149 °F do 446 °F).]</p>	H P	265-041-0	64741-41-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-265-00-X	<p>Nafta (ropa naftowa), przeróbka zachowawcza w pełnym zakresie;</p> <p>Nafta o niskiej temperaturze wrzenia;</p> <p>[Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację surowego oleju. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C₄ do C₁₁ i wrze w zakresie ok. od - 20 °C do 220 °C (-4 °F do 428 °F).]</p>	H P	265-042-6	64741-42-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-266-00-5	<p>Nafta (ropa naftowa), lekka przeróbka zachowawcza;</p> <p>Nafta o niskiej temperaturze wrzenia;</p> <p>[Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację surowego oleju. Składa się głównie z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C₄ do C₁₀ i wrze w zakresie temp. ok. od - 20 °C do 180 °C (-4 °F do 356 °F).]</p>	H P	265-046-8	64741-46-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-267-00-0	Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawiera węglowodory alifatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Złożona mieszanina węglodorów otrzymana przez destylację surowego oleju lub surowej gazoliny. Składa się głównie z węglodorów nasyconych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₀ i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 160 °C (95 °F do 320 °F).]	H P	265-192-2	64742-89-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-268-00-6	Destylaty (ropa naftowa), lekka przeróbka zachowawcza; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Złożona mieszanina węglodorów wytworzona przez destylację surowego oleju. Składa się z węglodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₇ i wrze w zakresie ok. od -88 °C do 99 °C (-127 °F do 210 °F).]	H P	270-077-5	68410-05-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-269-00-1	Benzyna, odzyskiwana parowo; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Złożona mieszanina węglodorów oddzielona od gazów z układów do odzyskiwania parowego przez oziębianie. Składa się z węglodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 196 °C (-4 °F do 384 °F).]	H P	271-025-4	68514-15-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-270-00-7	Benzyna, przeróbka zachowawcza, z urządzenia do odpędzania lekkich składników; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Złożona mieszanina węglodorów otrzymana z urządzenia do odpędzania lekkich składników przez destylację surowego oleju. Wrze w zakresie ok. od 36,1 °C do 193,3 °C (97 °F do 380 °F).]	H P	271-727-0	68606-11-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-271-00-2	Nafta (ropa naftowa), nieodsiarczowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację strumienia ropy z różnych procesów rafineryjnych. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 0 °C do 230 °C (25 °F do 446 °F).]	H P	272-186-3	68783-12-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-272-00-8	Destylaty (ropa naftowa), pozostałości lekkiej przeróbki zachowawczej z węzła stabilizacyjnego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie lekkiej przeróbki zachowawczej benzyny. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₆ .]	H P	272-931-2	68921-08-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-273-00-3	Nafta (ropa naftowa), ciężka przeróbka zachowawcza zawierająca węglowodory aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana w procesie destylacji surowej ropy naftowej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₈ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 130 °C do 210 °C (266 °F do 410 °F).]	H P	309-945-6	101631-20-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-274-00-9	<p>Nafta (ropa naftowa), pełny alkiilat;</p> <p>Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana;</p> <p>[Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów reakcji izobutanu z monowęglowodarami olefinowymi o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C₃ do C₅. Składa się głównie z węglowodorów nasyconych o rozgałęzionych łańcuchach i o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie ok. od 90 °C do 220 °C (194 °F do 428 °F).]</p>	H P	265-066-7	64741-64-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-275-00-4	<p>Nafta (ropa naftowa), ciężki alkiilat nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana;</p> <p>[Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów reakcji izobutanu z monowęglowodarami olefinowymi o liczbie atomów węgla zazwyczaj w zakresie od C₃ do C₅. Składa się głównie z węglowodorów nasyconych o rozgałęzionych łańcuchach i o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C₉ do C₁₂ i wrze w zakresie ok. od 150 °C do 220 °C (302 °F do 428 °F).]</p>	H P	265-067-2	64741-65-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-276-00-X	Nafta (ropa naftowa) lekki alkilat; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów reakcji izobutanu z monowęglowodarami olefinowymi o liczbie atomów węgla zazwyczaj w zakresie od C ₃ do C ₅ . Składa się głównie z węglowodorów nasyconych o rozgałęzionych łańcuchach i o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₀ i wrze w zakresie ok. od 90 °C do 160 °C (194 °F do 320 °F).]	H P	265-068-8	64741-66-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-277-00-5	Nafta (ropa naftowa), izomeryzacja; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez izomeryzację katalityczną prostych łańcuchów węglowodorów parafinowych C ₄ do C ₆ . Składa się głównie z węglowodorów nasyconych takich jak izobutan, izopentan, 2,2-dimetylobutan, 2-metylopentan, i 3-metylopentan.]	H P	265-073-5	64741-70-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-278-00-0	Nafta (ropa naftowa), rafinowana solwentem lekkim; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako rafinat z procesu ługowania rozpuszczalnika. Składa się głównie z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 190 °C (95 °F do 374 °F).]	H P	265-086-6	64741-84-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-279-00-6	Nafta (ropa naftowa), ciężka rafinowana solwentem; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako rafinat z procesu ługowania rozpuszczalnika. Składa się głównie z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 90 °C do 230 °C (194 °F do 446 °F).]	H P	265-095-5	64741-92-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-280-00-1	Rafinaty (ropa naftowa), katalityczny reformer glikol etylenowy-woda ekstrakcja w przeciwnprądzie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymano jako rafinat z procesu ługowania UDEX w katalitycznym strumieniu reformera. Składa się z węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₉ .]	H P	270-088-5	68410-71-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-281-00-7	Rafinaty (ropa naftowa), reformer, oddzielone jednostki Lurgi; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako rafinat z oddzielonych jednostek Lurgi. Składa się głównie z węglowodorów niearomatycznych z licznymi małymi ilościami węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₈ .]	H P	270-349-3	68425-35-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-282-00-2	Nafta (ropa naftowa), alkilat o pełnym zakresie, zawierający butan; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów reakcji izobutanu z monowęglowodarami olefinowymi o liczbie atomów węgla zazwyczaj w zakresie od C ₃ do C ₅ . Składa się głównie węglowodorów nasyconych o rozgałęzionym łańcuchu o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₂ i pewnych butanów i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 200 °C (95 °F do 428 °F).]	H P	271-267-0	68527-27-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-283-00-8	Destylaty (ropa naftowa), nafta pochodząca z krakingu parowego, lekka, hydrorafinowana, rafinowana wodorem; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako rafinaty z procesu ługowania rozpuszczalnika destylatów hydrorafinowanej krakingowanej parowo nafty.]	H P	295-315-5	91995-53-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-284-00-3	Nafta (ropa naftowa), C ₄₋₁₂ , butan-alkilat, bogaty w izooktan; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez alkilację butanów. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₂ , bogata w izooktan, i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 210 °C (95 °F do 410 °F).]	H P	295-430-0	92045-49-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-285-00-9	Węglowodory z destylatów benzyny ciężkiej potraktowanej wodorem, rafinowane solwentem; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację hydrorafinowanej ropy, a następnie ekstrakcją rozpuszczalnika i proces destylacji. Składa się głównie z węglowodorów nasyconych wrzących w zakresie ok. od 94 °C do 99 °C (201 °F do 210 °F).]	H P	295-436-3	92045-55-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-286-00-4	Nafta (ropa naftowa), izomeryzacja, frakcja C ₆ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację benzyny izomeryzowaną katalicznie. Składa się głównie z heksan izomery wrzących w zakresie ok. od 60 °C do 66 °C (140 °F do 151 °F).]	H P	295-440-5	92045-58-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-287-00-X	Węglowodory, C ₆₋₇ , nafta-kraking, rafinowane solwentem; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez sorpcję benzenu z frakcji węglowodoru bogatej w katalitycznie w pełni uwodorniany benzen otrzymany na drodze destylacji z preuwodornionej krakingowej ropy. Składa się głównie z węglowodorów parafinowych i naftenowych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₇ i wrze w zakresie ok. od 70 °C do 100 °C (158 °F do 212 °F).]	H P	295-446-8	92045-64-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-288-00-5	Węglowodory, bogate w C ₆ , hydrorafinowane lekkie destylaty nafty, rafinowane rozpuszczalnikiem; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana; [Złożona mieszanina węglodorów otrzymana przez destylację hydrorafinowanej nafty, a następnie ekstrakcję rozpuszczalnika. Składa się głównie z węglodorów nasyconych i wrze w zakresie ok. od 65 °C do 70 °C (149 °F do 158 °F).]	H P	309-871-4	101316-67-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-289-00-0	Nafta (ropa naftowa) ciężka z krakingu katalicznego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana krakingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się z węglodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 65 °C do 230 °C (148 °F do 446 °F). Zawiera względnie duże proporcje węglodorów nienasyconych.]	H P	265-055-7	64741-54-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-290-00-6	Nafta (ropa naftowa) lekka z krakingu katalicznego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana krakingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się z węglodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 190 °C (-4 °F do 374 °F). Zawiera względnie duże proporcje węglodorów nienasyconych.]	H P	265-056-2	64741-55-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-291-00-1	Węglowodory, C ₃₋₁₁ , destylaty z krakingu katalicznego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana krakingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów procesu krakingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od do 204 °C (400 °F).]	H P	270-686-6	68476-46-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-292-00-7	Nafta (ropa naftowa), lekki destylat z krakingu katalitycznego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia z krakingu katalitycznego; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₁ do C ₅ .]	H P	272-185-8	68783-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-293-00-2	Destylaty (ropa naftowa), produkty krakingu parowego nafty, hydrowodowane lekkie zawierające węglowodory aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana krakingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez obróbkę lekkich destylatów krakingowanej parowo nafty. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych.]	H P	295-311-3	91995-50-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-294-00-8	Nafta (ropa naftowa) ciężka krakingowana katalicznie, odsiarczona; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakingowana katalicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie destylatu krakingowanej katalicznie ropy naftowej procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów lub usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 60 °C do 200 °C (140 °F do 392 °F).]	H P	295-431-6	92045-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-295-00-3	Nafta (ropa naftowa), lekka odsiarczona krakingowana katalicznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakingowana katalicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie nafty z procesu krakingu katalicznego procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów lub usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się głównie z węglowodorów wrzących w zakresie ok. od 35 °C do 210 °C (95 °F do 410 °F).]	H P	295-441-0	92045-59-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-296-00-9	Węglowodory, C ₈₋₁₂ , krakingowane katalicznie, zobojętnione chemicznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakingowana katalicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację frakcji z procesu krakingu katalicznego, po przemyciu alkalicznym. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₈ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 130 °C do 210 °C (266 °F do 410 °F).]	H P	295-794-0	92128-94-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-297-00-4	Węglowodory, C ₈₋₁₂ , z destylatów krakingu katalicznego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów z procesu krakingu katalicznego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₈ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 140 °C do 210 °C (284 °F do 410 °F).]	H P	309-974-4	101794-97-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-298-00-X	Węglowodory, C ₈₋₁₂ , krakingowane katalitycznie, chemicznie zobojętnione, odsiarczone; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia zmodyfikowana krakingowana katalitycznie	H P	309-987-5	101896-28-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-299-00-5	Nafta (ropa naftowa), lekka reformingowana katalitycznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona z destylacji produktów z procesu reformingu katalicznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 190 °C (95 °F do 374 °F). Zawiera względnie duże proporcje węglowodorów aromatycznych i węglowodorów o rozgałęzionym łańcuchu. Ten strumień może zawierać 10 % obj. lub więcej benzenu.]	H P	265-065-1	64741-63-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-300-00-9	Nafta (ropa naftowa) ciężka reformingowana katalitycznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona z destylacji produktów z procesu reformingu katalitycznego. Składa się z głównie węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 90 °C do 230 °C (194 °F do 446 °F).]	H P	265-070-9	64741-68-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-301-00-4	Destylaty (ropa naftowa) reformowane katalitycznie z wieży do odpędzania pentanu; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji produktów z procesu reformingu katalitycznego. Składa się głównie z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₆ i wrze w zakresie ok. od -49 °C do 63 °C (-57 °F do 145 °F).]	H P	270-660-4	68475-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-302-00-X	Węglowodory, C ₂₋₆ , C ₆₋₈ reforming katalityczny; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie	H P	270-687-1	68476-47-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-303-00-5	Pozostałości (ropa naftowa), C ₆₋₈ reforming katalityczny; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona pozostałość po reformingu katalitycznym C ₆₋₈ surowca zasilającego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₆ .]	H P	270-794-3	68478-15-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-304-00-0	Nafta (ropa naftowa) lekka reformowana katalicznie, wolna od związków aromatycznych; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów z procesu reformingu katalicznego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₈ i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 120 °C (95 °F do 248 °F). Zawiera względnie duże proporcje węglowodorów o rozgałęzionym łańcuchu przy usuniętych węglowodorach aromatycznych.]	H P	270-993-5	68513-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-305-00-6	Destylaty (ropa naftowa), pozostałości przeróbki zachowawczej reformowanej katalicznie ropy naftowej; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez kataliczny reforming przeróbki zachowawczej ropy, a następnie frakcjonowanie całego eluentu. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₆ .]	H P	271-008-1	68513-63-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-306-00-1	Produkty naftowe, produkty reformowania hydrorafiner-powerformer; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana w procesie hydrofiner-powerformer i wrze w zakresie ok. od 27 °C do 210 °C (80 °F do 410 °F).]	H P	271-058-4	68514-79-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-307-00-7	Nafta (ropa naftowa), reformowana w pełnym zakresie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu reformingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 230 °C (95 °F do 446 °F).]	H P	272-895-8	68919-37-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-308-00-2	Nafta (ropa naftowa), reformingowana katalitycznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu reformingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 30 °C do 220 °C (90 °F do 430 °F). Zawiera względnie duże proporcje węglowodorów aromatycznych i węglowodorów o rozgałęzionym łańcuchu. Ten strumień może zawierać 10 % obj. lub więcej benzen.]	H P	273-271-8	68955-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-309-00-8	Destylaty (ropa naftowa) lekkie reformingowane katalitycznie potraktowane wodorem, frakcja aromatyczna C ₈₋₁₂ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina alkilobenzenów otrzymana przez reforming katalityczny ropy naftowej. Składa się głównie z alkilobenzenów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₈ do C ₁₀ i wrze w zakresie ok. od 160 °C do 180 °C (320 °F do 356 °F).]	H P	285-509-8	85116-58-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-310-00-3	Węglowodory aromatyczne, C ₈ , pochodzące z reformowania katalicznego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie	H P	295-279-0	91995-18-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-311-00-9	Węglowodory aromatyczne, bogate w C ₇₋₁₂ , C ₈ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez oddzielenie z frakcji zawierającej platmrowczan. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₂ (głównie C ₈) i może zawierać węglowodory niearomatyczne, obu wrzących w zakresie ok. od 130 °C do 200 °C (266 °F do 392 °F).]	H P	297-401-8	93571-75-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-312-00-4	Benzyna, C ₅₋₁₁ , wysokooktanowa, stabilizowana reformowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona wysokooktanowa mieszanina węglowodorów otrzymana przez katalityczne odwodornienie głównie naftowej ropy. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych i niearomatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od 45 °C do 185 °C (113 °F do 365 °F).]	H P	297-458-9	93572-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-313-00-X	Węglowodory, C ₇₋₁₂ , C ₅₋₉ bogate w węglowodory aromatyczne, ciężka frakcja reformingowa; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglodorów otrzymana przez oddzielenie z frakcji zawierającej platmrowczan. Składa się głównie z węglodorów niearomatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₂ i wrzących w zakresie ok. od 120 °C do 210 °C (248 °F do 380 °F) oraz C ₉ i wyższych węglodorów aromatycznych.]	H P	297-465-7	93572-35-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-314-00-5	Węglowodory, C ₅₋₁₁ , bogate w węglowodory niearomatyczne, lekka frakcja reformingowa; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia reformingowana katalitycznie; [Złożona mieszanina węglodorów otrzymana przez oddzielenie z frakcji zawierającej platmrowczan. Składa się głównie z węglodorów niearomatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₁ i wrzących w zakresie ok. od 35 °C do 125 °C (94 °F do 257 °F), benzenu i toluenu.]	H P	297-466-2	93572-36-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-316-00-6	Nafta (ropa naftowa) z lekkiego krakowania termicznego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglodorów z destylacji produktów z procesu krakingu termicznego. Składa się głównie z węglodorów nienasyconych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₈ i wrze w zakresie ok. od -10 °C do 130 °C (14 °F do 266 °F).]	H P	265-075-6	64741-74-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-317-00-1	Nafta (ropa naftowa) ciężka krakowana termicznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji produktów z procesu krakingu termicznego. Składa się głównie z nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 65 °C do 220 °C (148 °F do 428 °F).]	H P	265-085-0	64741-83-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-318-00-7	Destylaty (ropa naftowa), ciężka zawierająca węglowodory aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji produktów z krakingu termicznego etanu i propanu. Ta wysokowrzająca frakcja składa się głównie z węglowodorów aromatycznych C ₅₋₇ z pewnymi nienasyconymi węglowodarami alifatycznymi o liczbie atomów węgla zasadniczo C ₅ . Ten strumień może zawierać benzen.]	H P	267-563-4	67891-79-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-319-00-2	Destylaty (ropa naftowa), lekkie zawierające węglowodory aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji produktów krakingu termicznego etanu i propanu. Ta niskowrzająca frakcja składa się głównie z węglowodorów aromatycznych C ₅₋₇ i pewnych nienasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo C ₅ . Ten strumień może zawierać benzen.]	H P	267-565-5	67891-80-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-320-00-8	Destylaty (ropa naftowa), pochodzące z pirolizy rafinatu-nafty, mieszanka benzynowa; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie pirolityczne nafty i rafinatu w 816 °C (1 500 °F). Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla C ₉ i wrze w ok. 204 °C (400 °F).]	H P	270-344-6	68425-29-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-321-00-3	Węglowodory aromatyczne, C ₆₋₈ , pochodzące z pirolizy rafinatu-nafty; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie pirolityczne nafty i rafinatu w 816 °C (1 500 °F). Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₈ , obejmuje benzen.]	H P	270-658-3	68475-70-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-322-00-9	Destylaty (ropa naftowa)z nafty krakowane termicznie i olejów gazowych; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację nafty krakowanej termicznie i/lub oleju gazowego. Składa się głównie z węglowodorów olefinowych o liczbie atomów węgla C ₅ i wrze w zakresie ok. od 33 °C do 60 °C (91 °F do 140 °F).]	H P	271-631-9	68603-00-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-323-00-4	Destylaty (ropa naftowa)z nafty krakowanej termicznie i olejów gazowych, zawierające dimery C ₅ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację ekstrakcyjną nafty krakowanej termicznie i/lub oleju gazowego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla C ₅ z pewną liczbą dime-ryzowanych olefin C ₅ i wrze w zakresie ok. od 33 °C do 184 °C (91 °F do 363 °F).]	H P	271-632-4	68603-01-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-324-00-X	Destylaty (ropa naftowa)z nafty krakowanej termicznie i olejów gazowych, ekstrakcyjne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację ekstrakcyjną nafty krakowanej termicznie i/lub oleju gazowego. Składa się z węglowodorów parafinowych i olefinowych, głównie izoamylenów takich jak 2-metylo-1-buten i 2-metylo-2-buten i wrze w zakresie ok. od 31 °C do 40 °C (88 °F do 104 °F).]	H P	271-634-5	68603-03-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-325-00-5	Destylaty (ropa naftowa) z lekkiego krakingu termicznego, odbutanizowane zawierające węglowodory aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu termicznego. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych, głównie benzenu.]	H P	273-266-0	68955-29-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-326-00-0	Nafta (ropa naftowa) z lekkiego krakingu termicznego, odsiarczona; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia krakowana termicznie; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie destylatu ropy naftowej z wysokotemperaturowego krakingu termicznego frakcji olejów ciężkich procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych, olefinowych i nasyconych węglowodorów wrzących w zakresie ok. od 20 °C do 100 °C (68 °F do 212 °F).]	H P	295-447-3	92045-65-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-327-00-6	Nafta (ropa naftowa) ciężka hydrorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez potraktowanie frakcji ropy naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₁₃ i wrze w zakresie ok. od 65 °C do 230 °C (149 °F do 446 °F).]	H P	265-150-3	64742-48-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-328-00-1	Nafta (ropa naftowa) lekka hydrorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez potraktowanie frakcji ropy naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 190 °C (-4 °F do 374 °F).]	H P	265-151-9	64742-49-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-329-00-7	Nafta (ropa naftowa), lekka hydrodiarczana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana w procesie katalitycznego hydrodiarczania. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 190 °C (-4 °F do 374 °F).]	H P	265-178-6	64742-73-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-330-00-2	Nafta (ropa naftowa); Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z procesu katalitycznego hydrodiarczania. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 90 °C do 230 °C (194 °F do 446 °F).]	H P	265-185-4	64742-82-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-331-00-8	Destylaty (ropa naftowa), środkowa hydrorafinowana, wrzące produkty pośrednie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów z procesu hydrorafinowania środkowych destylatów. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₀ i wrze w zakresie ok. od 127 °C do 188 °C (262 °F do 370 °F).]	H P	270-092-7	68410-96-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-332-00-3	Destylaty (ropa naftowa), lekki destylat z procesu hydrorafinowania, o niskiej temperaturze wrzenia; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów z procesu hydrorafinowania lekkiego destylatu. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₉ i wrze w zakresie ok. od 3 °C do 194 °C (37 °F do 382 °F).]	H P	270-093-2	68410-97-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-333-00-9	Destylaty (ropa naftowa), ciężka hydrorafinowana nafta; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów z procesu hydrorafinowania ciężkiej ropy. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₆ i wrze w zakresie ok. od -49 °C do 68 °C (-57 °F do 155 °F).]	H P	270-094-8	68410-98-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-334-00-4	Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne, hydrorafinowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie frakcji ropy naftowej działaniu wodoru w obecności katalizatora. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₈ do C ₁₀ i wrze w zakresie ok. od 135 °C do 210 °C (275 °F do 410 °F).]	H P	270-988-8	68512-78-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-335-00-X	Nafta (ropa naftowa), lekka hydroodsiarczona obrobiona termicznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie hydroodsiarczonego obrobionego termicznie destylatu. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od 23 °C do 195 °C (73 °F do 383 °F).]	H P	285-511-9	85116-60-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-336-00-5	Nafta (ropa naftowa), lekka hydrorafinowana, zawierająca cykloalkeny; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację frakcji ropy naftowej. Składa się głównie z alkanów i cykloalkanów i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 190 °C (-4 °F do 374 °F).]	H P	285-512-4	85116-61-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-337-00-0	Nafta (ropa naftowa) ciężka z krakingu parowego, uwodorniona; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem	H P	295-432-1	92045-51-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-338-00-6	Nafta (ropa naftowa) powstała z pełnego hydroodsiarczania; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z procesu katalitycznego hydroodsiarczania. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od 30 °C do 250 °C (86 °F do 482 °F).]	H P	295-433-7	92045-52-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-339-00-1	Nafta (ropa naftowa) lekka z krakingu parowego hydrowodowa; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez potraktowanie frakcji ropy naftowej, pochodzącej z procesu pirolizy, wodorem w obecności katalizatora. Składa się głównie z nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 190 °C (95 °F do 374 °F).]	H P	295-438-4	92045-57-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-340-00-7	Węglowodory, C ₄₋₁₂ , z krakingu nafty, hydrowodowa; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia hydrowodowa; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktu z procesu krakingu parowego nafty i następnie selektywne katalityczne uwodornienie związków żywicotwórczych. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 30 °C do 230 °C (86 °F do 446 °F).]	H P	295-443-1	92045-61-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-341-00-2	Solwent nafta (ropa naftowa), hydrowodowa lekka naftowa; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez potraktowanie frakcji ropy naftowej wodorem w obecności katalizatora. Składa się głównie z węglowodorów cykloparafinowych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₇ i wrze w zakresie ok. od 73 °C do 85 °C (163 °F do 185 °F).]	H P	295-529-9	92062-15-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-342-00-8	Nafta (ropa naftowa), lekka z krakingu parowego, uwodorniona; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez oddzielenie i następnie uwodornienie produktów procesu krakingu parowego z wytworzeniem etylenu. Składa się głównie z nasyconych i nienasyconych węglowodorów parafinowych, cykloparafinowych i cyklicznych węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₀ i wrze w zakresie ok. od 50 °C do 200 °C (122 °F do 392 °F). Proporcja węglowodorów benzenowych może zmieniać się do 30 % wag. i strumień może także zawierać małe ilości związków siarki i nasyconych tlenem.]	H P	296-942-7	93165-55-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-343-00-3	Węglowodory, C ₆₋₁₁ , potraktowane wodorem, odaromatyzowane; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako rozpuszczalniki, które zostały potraktowane wodorem w celu przekształcenia węglowodorów aromatycznych w węglowodory naftenowe przez katalityczne uwodornienie.]	H P	297-852-0	93763-33-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-344-00-9	Węglowodory, C ₉₋₁₂ , potraktowane wodorem, odaromatyzowane; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia potraktowana wodorem; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako rozpuszczalniki, które zostały potraktowane wodorem w celu przekształcenia węglowodorów aromatycznych w węglowodory naftenowe przez katalityczne uwodornienie.]	H P	297-853-6	93763-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-345-00-4	Solwent Stoddard; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Bezbarwny, rafinowany destylat ropy naftowej wolny od niepożądanych i zjełczałych woni wrzący w zakresie ok. od 148,8 °C do 204,4 °C (300 °F do 400 °F).]	H P	232-489-3	8052-41-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-346-00-X	Naturalne kondensaty gazowe (ropa naftowa); Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów oddzielona jako ciecz z gazu naturalnego w powierzchniowym separatorze przez kondensację wsteczną. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₂₀ . Jest ciekła w temperaturze pokojowej i pod ciśnieniem atmosferycznym.]	H P	265-047-3	64741-47-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-347-00-5	Gaz naturalny (ropa naftowa), surowa ciekła mieszanka; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów oddzielona jako ciecz z gazu naturalnego w urządzeniu do gazowego recyklingu sposobem takim, jak chłodzenie lub absorpcja. Składa się głównie z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie C ₂ do C ₈ .]	H P	265-048-9	64741-48-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-348-00-0	Nafta (ropa naftowa), lekka hydrokrakowana; Niskowrzężąca nafta – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji produktów z procesu hydrokrakowania. Składa się głównie z nasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₀ , i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 180 °C (-4 °F do 356 °F).]	H P	265-071-4	64741-69-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-349-00-6	Nafta (ropa naftowa), ciężka hydrokrakowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji produktów z procesu hydrokrakowania. Składa się głównie z nasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₁₂ , i wrze w zakresie ok. od 65 °C do 230 °C (148 °F do 446 °F).]	H P	265-079-8	64741-78-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-350-00-1	Nafta (ropa naftowa), odsiarczowana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie ropy naftowej procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów lub usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od minus 10 °C do 230 °C (14 °F do 446 °F).]	H P	265-089-2	64741-87-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-351-00-7	Nafta (ropa naftowa), potraktowana kwasem; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako rafinat z procesu poddania traktowaniu kwasem siarkowym. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 90 °C do 230 °C (194 °F do 446 °F).]	H P	265-115-2	64742-15-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-352-00-2	Nafta (ropa naftowa), chemicznie zobojętniona ciężka; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez podanie procesowi traktowania do usunięcia substancji kwasowych. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 65 °C do 230 °C (149 °F do 446 °F).]	H P	265-122-0	64742-22-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-353-00-8	Nafta (ropa naftowa), lekka chemicznie zobojętniona; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez podanie procesowi traktowania w celu usunięcia substancji kwasowych. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 190 °C (-4 °F do 374 °F).]	H P	265-123-6	64742-23-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-354-00-3	Nafta (ropa naftowa), odparafinowana katalitycznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez odparafinowanie katalityczne z frakcji ropy naftowej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 230 °C (95 °F do 446 °F).]	H P	265-170-2	64742-66-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-355-00-9	Nafta (ropa naftowa) lekka z krakingu parowego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów z procesu krakingu parowego. Składa się głównie z nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 190 °C (-4 °F do 374 °F). Strumień ten prawdopodobnie zawiera 10 % obj. lub więcej benzenu.]	H P	265-187-5	64742-83-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-356-00-4	Solwent nafta (ropa naftowa), lekka zawierająca węglowodory aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację strumieni węglowodorów aromatycznych. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₈ do C ₁₀ i wrze w zakresie ok. od 135 °C do 210 °C (275 °F do 410 °F).]	H P	265-199-0	64742-95-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-357-00-X	Węglowodory aromatyczne, C ₆₋₁₀ , potraktowane kwasem, zobojętnione; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona	H P	268-618-5	68131-49-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-358-00-5	Destylaty (ropa naftowa), C ₃₋₅ , wzbogacony 2-metyl-2-butan; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₅ , głównie izopentanu i 3-metylo-1-butenu. Składa się z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₃ do C ₅ , głównie z 2-metylo-2-butenu.]	H P	270-725-7	68477-34-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-359-00-0	Destylaty (ropa naftowa), polimeryzacyjne destylaty nafty z krakingu parowego, frakcja C ₅₋₁₂ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z destylacji polimeryzacyjnych destylatów krakingowanej parowo ropy naftowej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₂ .]	H P	270-735-1	68477-50-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-360-00-6	Destylaty (ropa naftowa) z krakingu parowego, frakcja C ₅₋₁₂ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina związków organicznych otrzymana przez destylację produktów z procesu krakingu parowego. Składa się z nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₂ .]	H P	270-736-7	68477-53-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-361-00-1	Destylaty (ropa naftowa) z krakingu parowego, frakcja C ₅₋₁₀ , wymieszane z lekką naftą reformingowaną parowo frakcją C ₅ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona	H P	270-738-8	68477-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-362-00-7	Ekstrakty (ropa naftowa), zimne kwasy C ₄₋₆ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina związków organicznych wytworzona przez ekstrakcję zimnych kwasowych jednostek nasyconych i nienasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zazwyczaj w zakresie od C ₃ do C ₆ , głównie pentany i amyleny. Składa się głównie z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₄ do C ₆ , głównie C ₅ .]	H P	270-741-4	68477-61-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-363-00-2	Destylaty (ropa naftowa), pozostałości z wieży do odpędzania pentanu; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z krakowanego katalitycznie strumienia gazowego. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₆ .]	H P	270-771-8	68477-89-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-364-00-8	Pozostałości (ropa naftowa), pozostałości z butanu z kolumny frakcjonującej; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożone pozostałości po destylacji strumienia butanu. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₆ .]	H P	270-791-7	68478-12-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-365-00-3	Oleje pozostałościowe (ropa naftowa) z kolumny deizobutanizera; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona pozostałość z destylacji atmosferycznej strumienia butanbutylen. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₆ .]	H P	270-795-9	68478-16-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-366-00-9	Nafta (ropa naftowa) z pełnej retorty koksowniczej; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z fluidalnej retorty koksowniczej. Składa się głównie z węglowodorów nienasyconych aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₅ i wrze w zakresie ok. od 43 °C do 250 °C (110 °F do 500 °F).]	H P	270-991-4	68513-02-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-367-00-4	Nafta (ropa naftowa), z krakingu parowego o średniej zawartości węglowodorów aromatycznych; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu parowego. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 130 °C do 220 °C (266 °F do 428 °F).]	H P	271-138-9	68516-20-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-368-00-X	<p>Nafta (ropa naftowa), pełna przeróbka zachowawcza potraktowana ıtem;</p> <p>Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona;</p> <p>[Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez pełną przeróbkę zachowawczą nafty z naturalnym lub zmodyfikowanym ıtem, zazwyczaj w procesie perkolacji do usunięcia śladowych ilości związków polarnych i obecnych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C₄ do C₁₁ i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 220 °C (-4 °F do 429 °F).]</p>	H P	271-262-3	68527-21-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-369-00-5	<p>Nafta (ropa naftowa), lekka przeróbka zachowawcza potraktowana ıtem;</p> <p>Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona;</p> <p>[Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez lekką przeróbkę zachowawczą nafty z naturalnym lub zmodyfikowanym ıtem, zazwyczaj w procesie perkolacji w celu usunięcia śladowych ilości związków polarnych i obecnych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C₇ do C₁₀ i wrze w zakresie ok. od 93 °C do 180 °C (200 °F do 356 °F).]</p>	H P	271-263-9	68527-22-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-370-00-0	Nafta (ropa naftowa), z lekkiego krakingu parowego, zawierająca węglowodory aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu parowego. Składa się zasadniczo z węglodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₉ i wrze w zakresie ok. od 110 °C do 165 °C (230 °F do 329 °F).]	H P	271-264-4	68527-23-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-371-00-6	Nafta (ropa naftowa) z lekkiego krakingu parowego, pozbawiona benzenu; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglodorów wytworzona przez destylację produktów z procesu krakingu parowego. Składa się głównie z węglodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 80 °C do 218 °C (176 °F do 424 °F).]	H P	271-266-5	68527-26-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-372-00-1	Nafta (ropa naftowa) zawierająca węglowodory aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona	H P	271-635-0	68603-08-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-373-00-7	Benzyna, piroliza, pozostałości pozbawione butanu; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglodorów otrzymana przez frakcjonowanie pozostałości pozbawionych butanu. Składa się z węglodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo większej niż C ₅ .]	H P	271-726-5	68606-10-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-374-00-2	Nafta (ropa naftowa), lekka, odsiarczona; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie destylatu ropy naftowej procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów lub usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się głównie z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₃ do C ₆ i wrze w zakresie ok. od -20 °C do 100 °C (-4 °F do 212 °F).]	H P	272-206-0	68783-66-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-375-00-8	Kondensaty gazu naturalnego; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów oddzielona i/lub skroplona z gazu naturalnego podczas transportu i zebrana ze źródła i/lub z rurociągów służących do wytwarzania, zbierania, przekazywania, i rozdzielania pod ziemią, w płuczkach wieżowych, itp. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₈ .]	H J	272-896-3	68919-39-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-376-00-3	Destylaty (ropa naftowa), nafta z jednolitej kolumny odpadowej; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów wytworzona przez odłączenie produktów z jednolitej nafty. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₂ do C ₆ .]	H P	272-932-8	68921-09-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-377-00-9	<p>Nafta (ropa naftowa) z lekkiego reformingu katalitycznego, wolna od węglowodorów aromatycznych;</p> <p>Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona;</p> <p>[Złożona mieszanina węglowodorów pozostająca po usunięciu związków aromatycznych z lekko reformingowanej katalitycznie nafty w procesie selektywnej absorpcji. Składa się głównie ze związków parafinowych i cyklicznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C₅ do C₈ i wrze w zakresie ok. od 66 °C do 121 °C (151 °F do 250 °F).]</p>	H P	285-510-3	85116-59-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-378-00-4	<p>Benzyna;</p> <p>Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona;</p> <p>[Złożona mieszanina węglowodorów składająca się głównie z węglowodorów parafinowych, cykloparafinowych, aromatycznych i olefinowych o liczbie atomów węgla zasadniczo większej niż C₃ i wrze w zakresie 30 °C do 260 °C (86 °F do 500 °F).]</p>	H P	289-220-8	86290-81-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-379-00-X	<p>Węglowodory aromatyczne, C₇₋₈, produkty odalkilowania, pozostałości po destylacji;</p> <p>Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona</p>	H P	292-698-0	90989-42-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-380-00-5	Węglowodory, C ₄₋₆ , lekkie z wieży do odpędzania pentanu, aromatyczne, hydrolorafinowane; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako pierwszy odciek z wieży do odpędzania pentanu przed hydrolorafinowaniem wsadów aromatycznych. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₆ , głównie pentanów i pentenów, i wrze w zakresie ok. od 25 °C do 40 °C (77 °F do 104 °F).]	H P	295-298-4	91995-38-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-381-00-0	Destylaty (ropa naftowa)z wygrzewanej temperaturowo reformingowanej parowo nafty, bogate w C ₅ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację wygrzewanej temperaturowo krakingowanej parowo nafty. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₆ , głównie C ₅ .]	H P	295-302-4	91995-41-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-382-00-6	Ekstrakty (ropa naftowa)z katalicznie reformowanej lekkiej solwentnafty; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana jako ekstrakt z ekstrakcji frakcji rozpuszczalnika katalicznie reformowanej ropy naftowej. Składa się głównie z aromatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₈ i wrze w zakresie ok. od 100 °C do 200 °C (212 °F do 392 °F).]	H P	295-331-2	91995-68-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-383-00-1	Nafta (ropa naftowa), lekka hydroodsiarczona, pozbawiona związków aromatycznych; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację hydroodsiarczonych i dearomatyzowanych frakcji lekkiej ropy naftowej. Składa się głównie z C ₇ węglowodorów parafinowych i cykloparafinowych, wrze w zakresie ok. od 90 °C do 100 °C (194 °F do 212 °F).]	H P	295-434-2	92045-53-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-384-00-7	Nafta (ropa naftowa), lekka, bogata w C ₅ , odsiarczona; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie ropy naftowej procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów lub w celu usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₅ , głównie C ₅ , i wrze w zakresie ok. od minus 10 °C do 35 °C (14 °F do 95 °F).]	H P	295-442-6	92045-60-8	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-385-00-2	Węglowodory, C ₈₋₁₁ , kraking naftowy, pozbawione toulenu; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację preuwodornianej ropy naftowej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₈ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od 130 °C do 205 °C (266 °F do 401 °F).]	H P	295-444-7	92045-62-0	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-386-00-8	Węglowodory, C ₄₋₁₁ z krakingu naftowego wolne od związków aromatycznych; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z preuwodornianej ropy naftowej po destylacyjnym oddzieleniu zawierających benzen- i toluenfrakcji węglowodorowych i frakcji wysokowrzających. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od 30 °C do 205 °C (86 °F do 401 °F).]	H P	295-445-2	92045-63-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-387-00-3	Nafta (ropa naftowa), lekko wygrzewana temperaturowo, reformingowana parowo; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie krakingowanej ropy naftowej po odzyskaniu z procesu wygrzewania temperaturowego. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₄ do C ₆ i wrze w zakresie ok. od 0 °C do 80 °C (32 °F do 176 °F).]	H P	296-028-8	92201-97-3	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-388-00-9	Destylaty (ropa naftowa), bogate w węglowodory C ₆ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana z destylacji wsadu ropy naftowej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów C ₅ do C ₇ , bogata w C ₆ , i wrze w zakresie ok. od 60 °C do 70 °C (140 °F do 158 °F).]	H P	296-903-4	93165-19-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-389-00-4	Benzyna, piroliza, uwodorniona; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Fracja destylacyjna z uwodorniania benzyny pirolitycznej wrząca w zakresie ok. od 20 °C do 200 °C (68 °F do 392 °F).]	H P	302-639-3	94114-03-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-390-00-X	Destylaty (ropa naftowa) krakingu parowego, frakcja C ₈₋₁₂ , polimeryzowana, lekka destylacja; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację frakcji spolimeryzowanych C ₈ do C ₁₂ z destylatów krakingowej parowo ropy naftowej. Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie od C ₈ do C ₁₂ .]	H P	305-750-5	95009-23-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-391-00-5	Ekstrakty (ropa naftowa) solwentu ciężkiej ropy; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez obróbkę solwentu ciężkiej ropy naftowej Ekstrakt z ziemią bielącą. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₁₀ i wrze w zakresie ok. od 80 °C do 180 °C (175 °F do 356 °F).]	H P	308-261-5	97926-43-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-392-00-0	Nafta (ropa naftowa) z lekkiego krakingu parowego, odbenzelowana, obrobiona termicznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez obróbkę i destylację odbenzylowanej lekko krakingowanej parowo ropy naftowej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₁₂ i wrze w zakresie ok. od 95 °C do 200 °C (203 °F do 392 °F).]	H P	308-713-1	98219-46-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-393-00-6	Nafta (ropa naftowa), z lekkiego krakingu parowego, obrobiona termicznie; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez obróbkę i destylację lekko krakingowanej parowo ropy naftowej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₆ i wrze w zakresie ok. od 35 °C do 80 °C (95 °F do 176 °F).]	H P	308-714-7	98219-47-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-394-00-1	Destylaty (ropa naftowa), bogate w węglowodory C ₇₋₉ , C ₈ ; hydroodsiarczzone odaromatyzowane; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację lekkiej frakcji ropy naftowej, hydroodsiarczona i odaromatyzowana. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₇ do C ₉ , głównie C ₈ węglowodorów parafinowych i cykloparafinowych, wrze w zakresie ok. od 120 °C do 130 °C (248 °F do 266 °F)	H P	309-862-5	101316-56-7	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-395-00-7	Węglowodory, C ₆₋₈ , uwodornione odaromatyzowane sorpcyjnie, rafinat toulenny; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana podczas sorpcji toluenu z frakcji węglowodorów z benzyny rozkładowej potraktowanej wodorem w obecności katalizatora. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₆ do C ₈ i wrze w zakresie ok. od 80 °C do 135 °C (176 °F do 275 °F).]	H P	309-870-9	101316-66-9	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-396-00-2	Nafta (ropa naftowa), hydroodsiarczana pełna retorta koksownicza; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez frakcjonowanie destylatu hydroodsiarczanej pełnej retorty koksowniczej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₁₁ i wrze w zakresie ok. od 23 °C do 196 °C (73 °F do 385 °F).]	H P	309-879-8	101316-76-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-397-00-8	Nafta (ropa naftowa), lekko odsiarczana; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez poddanie ropy naftowej procesowi odsiarczania w celu przekształcenia merkaptanów lub usunięcia kwasowych zanieczyszczeń. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla zasadniczo w zakresie C ₅ do C ₈ i wrze w zakresie ok. od 20 °C do 130 °C (68 °F do 266 °F).]	H P	309-976-5	101795-01-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-398-00-3	Węglowodory, bogate w C ₃₋₆ , C ₅ , nafta reformingowana parowo; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację krakingowanej parowo nafty. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie C ₃ do C ₆ , głównie C ₅ .]	H P	310-012-0	102110-14-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-399-00-9	Węglowodory, bogate w C ₅ , obejmujące dicyklopentadien; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów procesu krakingu parowego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla C ₅ i dicyklopentadienu i wrze w zakresie ok. od 30 °C do 170 °C (86 °F do 338 °F).]	H P	310-013-6	102110-15-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-400-00-2	Pozostałości (ropa naftowa) z lekkiego krakingu parowego, aromatyczne; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona; [Złożona mieszanina węglowodorów otrzymana przez destylację produktów krakingu parowego lub podobnych procesów po oddzieleniu bardzo lekkich produktów z wytworzeniem pozostałości wychodzących od węglowodorów o liczbie atomów węgla większej niż C ₅ . Składa się głównie z węglowodorów aromatycznych o liczbie atomów węgla większej niż C ₅ i wrze powyżej w przybliżeniu 40 °C (104 °F).]	H P	310-057-6	102110-55-4	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-401-00-8	Węglowodory, bogate w węglowodory C ₃₋₅ , węglowodory C ₅₋₆ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona	H P	270-690-8	68476-50-6	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
649-402-00-3	Węglowodory, bogate w węglowodory C ₅ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona	H P	270-695-5	68476-55-1	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4
649-403-00-9	Węglowodory aromatyczne, C ₈₋₁₀ ; Nafta o niskiej temperaturze wrzenia – nieokreślona	H P	292-695-4	90989-39-2	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R65	T R: 45-46-65 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R45-46-65 0,1 % ≤ C < 10 %: T; R45-46	4"

ZAŁĄCZNIK 1G

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
„005-007-00-2	kwasy borowe; [1] kwasy borowe, w stanie surowym naturalnym, zawierający nie więcej niż 85 % H ₃ BO ₃ w przeliczeniu na suchą pozostałość [2]		233-139-2 [1] 234-343-4 [2]	10043-35-3 [1] 11113-50-1 [2]	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 5,5 %: T; R60-61	
005-008-00-8	trinitlenek diboru; tlenek boru		215-125-8	1303-86-2	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 3,1 %: T; R60-61	
005-011-00-4	tetraboran sodu, bezwodny; kwasy borowe, sól sodowa; [1] heptatlenek sodu tetraboru, hydrat; [2] kwasy ortoborowe, sól sodowa [3]		215-540-4 [1] 235-541-3 [2] 237-560-2 [3]	1330-43-4 [1] 12267-73-1 [2] 13840-56-7 [3]	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 4,5 %: T; R60-61	
005-011-01-1	dekahydrat tetraboranu sodu; dekahydrat boraksu		215-540-4	1303-96-4	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 8,5 %: T; R60-61	
005-011-02-9	pentahydrat tetraboranu sodu; pentahydrat boraksu		215-540-4	12179-04-3	Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 60-61 S: 53-45	C ≥ 6,5 %: T; R60-61	
005-015-00-6	1-chlorometyl-4-fluoro-1,4-diazoniabicyklo[2.2.2]octano bis (tetrafluoroboran)		414-380-4	140681-55-6	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)21-26-36/37/39-61		
005-016-00-1	tetrabutylamono butylo tris-(4-trans-butylofenylo)boran		431-370-5	—	R53	R: 53 S: 61		
006-091-00-3	propineb (ISO); polimeryczny propylenobis(ditio-karbaminian) cynku		—	9016-72-2	Xn; R20-48/20/22 R43 N; R50	Xn; N R: 20-43-48/20/22-50 S: (1/2-)24-37-46-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
006-092-00-9	<i>trans</i> -butyl(1 <i>S</i>)- <i>N</i> -[1-((2 <i>S</i>)-2-oksyranylo)-2-feniloetylo]karbaminian		425-420-5	98737-29-2	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
006-093-00-4	2,2'- ditio di(etyloamono)-bis (dibenzyloditiokarbaminian)		427-180-7	—	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)15-22-29-36/37-60-61		
006-094-00-X	<i>O</i> -izobutylo- <i>N</i> -etoksy karbonylotiokarbaminian	E	434-350-4	103122-66-3	R10 Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53	T; N R: 45-46-10-22-43-48/ 22-51/53 S: 53-45-61		
006-095-00-5	fosetyl glinu (ISO); trietylo-trifosforan glinu		254-320-2	39148-24-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39-46		
006-096-00-0	chloroprofam (ISO); izopropyl-3-chlorokarbanilan		202-925-7	101-21-3	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 40-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61		
007-028-00-2	azotan hydroksyloamONU		236-691-2	13465-08-2	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 T; R24 Xn; R22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; T; N R: 2-22-24-36/38-40-43-48/22-50 S: (1/2-)26-36/37-45-61		
013-010-00-5	hydroksy glino bis(2,4,8,10-tetra- <i>trans</i> -butylo-6-hydroksy-12 <i>H</i> -dibenzo[<i>d</i> , <i>g</i>][1.3.2] dioksafofosfocyn-6-tlenek)		430-650-4	151841-65-5	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
014-033-00-3	2-metylo-3-(trimetoksylosilo)propylo-2-propenonian produkt hydrolizy z ditlenkiem krzemu		419-030-4	125804-20-8	F; R11 Xi; R36 R67	F; Xi R: 11-36-67 S: (2-)16-26		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
014-034-00-9	3-heksyloheptametylotrisiloksan		428-700-5	1873-90-1	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)61		
014-035-00-4	2-(3,4-epoksycykloheksylo)etylotrietoksy silan		425-050-4	10217-34-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
015-113-00-0	tolklofos-metyl (ISO); O-(2,6-dichloro-p-tolilo) O,O-dimetylo tiofosforan		260-515-3	57018-04-9	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
015-182-00-7	tetraizopropylodichlorometylen-bisfosfonian		430-630-5	10596-22-2	Xn; R22 Xi; R36 R43	Xn R: 22-36-43 S: (2-)24-26-37		
015-183-00-2	kwas (1-hydroksydodecylieno) difosfonowy		425-230-2	16610-63-2	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
015-188-00-X	difosforan (1-metyloetylieno)di-4,1-fenylenotetrafenylu		425-220-8	5945-33-5	R53	R: 53 S: 61		
016-092-00-0	Mieszanina związków: 4,7-bis(merkaptometylo)-3,6,9-tritia-1,11-undekanoditiolo-; 4,8-bis(merkaptometylo)-3,6,9-tritia-1,11-undekanoditiol; 5,7-bis(merkaptometylo)-3,6,9-tritia-1,11-undekanoditiol		427-050-1	—	Repr. Cat. 3; R62 Xi; R38 R43 N; R50-53	Xn; N R: 38-43-62-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
017-023-00-7	[fosfitylodynetris(oksy)] tris[3-aminopropyl-2-hydroksy-N,N-dimetylo-N-(C ₆₋₁₈)-alkilo] trichlorki		425-520-9	197179-61-6	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
024-021-00-X	potasu i tetrasodu bis[(N,N'-n)-1'-(fenylokarbamoilo)-3,5-disulfonianobenzenoazo-1'-prop-1'-eno-2,2'-diolato]chromian (III)		425-830-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
026-003-00-7	siarczan żelaza (II)		231-753-5	7720-78-7	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)46		
026-003-01-4	siarczan żelaza (II) (1:1) heptahydrat; kwasu siarkowego, sól żelaza (II) (1:1), heptahydrat; siarczan żelazawy heptahydrat		231-753-5	7782-63-0	Xn; R22 Xi; R36/38	Xn R: 22-36/38 S: (2-)46	C ≥ 25 %: Xn; R22-36/38 20 % ≤ C < 25 %: Xi; R36	
026-004-00-2	żelazian potasu		430-010-4	12160-44-0	C; R34 R43	C R: 34-43 S: (1/2-)22-26-36/37/39-40-45		
027-006-00-6	octan kobaltu		200-755-8	71-48-7	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R49-60-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T, N; R49-51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: T; R49	1
027-007-00-1	heksacyjanokobaltan(III) cynku, trzeciorzędowy alkohol butylowy/kompleks glikolu polipropylenu		425-240-7	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
027-008-00-7	kompleks kobalto(III)-bis(N-fenyl-4-(5-etylosulfonylo-2-hydroksyfenyloazo)-3-hydroksynaftyloamid), uwodniony (n H ₂ O, 2 < n < 3)		427-390-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
027-009-00-2	azotan kobaltu		233-402-1	10141-05-6	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	$C \geq 2,5\%$: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 $1\% \leq C < 2,5\%$: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 $0,5\% \leq C < 1\%$: T, N; R49-60-51/53 $0,25\% \leq C < 0,5\%$: T, N; R49-51/53 $0,025\% \leq C < 0,25\%$: T; R49-52/53 $0,01\% \leq C < 0,025\%$: T; R49	1
027-010-00-8	węglan kobaltu		208-169-4	513-79-1	Carc. Cat. 2; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-60-42/43-68-50/53 S: 53-45-60-61	$C \geq 2,5\%$: T, N; R49-60-42/43-68-50/53 $1\% \leq C < 2,5\%$: T, N; R49-60-42/43-68-51/53 $0,5\% \leq C < 1\%$: T, N; R49-60-51/53 $0,25\% \leq C < 0,5\%$: T, N; R49-51/53 $0,025\% \leq C < 0,25\%$: T; R49-52/53 $0,01\% \leq C < 0,025\%$: T; R49	1
028-011-00-6	dichlorek niklu	E	231-743-0	7718-54-9	Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R23/25-48/23 Xi; R38 R42/43 N; R50-53	T; N R: 49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	$C \geq 25\%$: T, N; R49-61-23/25-38-42/43-48/23-68-50/53 $20\% \leq C < 25\%$: T, N; R49-61-20/22-38-42/43-48/23-68-51/53 $3\% \leq C < 20\%$: T, N; R49-61-20/22-42/43-48/23-68-51/53 $2,5\% \leq C < 3\%$: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 $1\% \leq C < 2,5\%$: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 $0,5\% \leq C < 1\%$: T; R49-61-43-48/20-52/53 $0,25\% \leq C < 0,5\%$: T; R49-43-48/20-52/53 $0,1\% \leq C < 0,25\%$: T; R49-43-48/20 $0,01\% \leq C < 0,1\%$: Xi; R43	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
028-012-00-1	diazotan niklu; [1] kwas azotowy, sól niklowa [2]	E	236-068-5 [1] 238-076-4 [2]	13138-45-9 [1] 14216-75-2 [2]	O; R8 Carc. Cat. 1; R49 Muta. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R61 T; R48/23 Xn; R20/22 Xi; R38-41 R42/43 N; R50-53	O; T; N R: 49-61-8-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R49-61-20/22-38-41-42/43-48/23-68-50/53 20 % ≤ C < 25 %: T, N; R49-61-38-41-42/43-48/23-68-51/53 10 % ≤ C < 20 %: T, N; R49-61-41-42/43-48/23-68-51/53 5 % ≤ C < 10 %: T, N; R49-61-36-42/43-48/23-68-51/53 2,5 % ≤ C < 5 %: T, N; R49-61-42/43-48/23-68-51/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T; R49-61-42/43-48/23-68-52/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R49-61-43-48/20-52/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: T; R49-43-48/20-52/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: T; R49-43-48/20 0,01 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R43	
030-009-00-5	dihydrat cynko-bis(4-(n-oktyloksykarbonyloamino)salicylanu)		417-130-2	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		
030-010-00-0	kwas 2-dodec-1-enylobutanodiowy, sól cynkowa estru 4-metylu		430-740-3	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
040-003-00-4	Produkt reakcji kwasu 3,5-di-trans-butylosalicylowego i tlenochlorku cyrkonu, odwodniony, podstawowy Zr: DTBS = 1,0:1,0 do 1,0:1,5		430-610-6	226996-19-6	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
046-001-00-X	wodorowęglan palladu (II) tetraaminy		425-270-0	134620-00-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
047-002-00-8	kwas polifosforowy, sól miedzi, sodu, magnezu, wapnia, srebra i cynku		416-850-4	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
050-021-00-4	wodorek cyny dichlorodiolowy		222-583-2	3542-36-7	T; R23-48/25 R53	T R: 23-48/25-53 S: (1/2-)38-45-61		
050-022-00-X	dichlorek dibutylocyny; (DBTC)	E	211-670-0	683-18-1	Mut. Cat. 3; R68 Repr. Cat. 2; R60-61 T+; R26 T; R25-48/25 C; R34 Xn; R21 N; R50-53	T+; C; N R: 60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 S: 53-45-60-61	C ≥ 25 %: T+, C, N; R60-61-21-25-26-34-48/25-68-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T+, C, N; R60-61-22-26-34-48/25-68-50/53 7 % ≤ C < 10 %: T+, N; R60-61-22-26-36/38-48/22-68-50/53 3 % ≤ C < 7 %: T, N; R60-61-22-23-36/38-48/22-68-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: T, N; R60-61-23-36/38-48/22-68-51/53 0,5 % ≤ C < 1 %: T, N; R60-61-20-36/38-51/53 0,25 % ≤ C < 0,5 %: Xn, N; R20-36/38-51/53 0,1 % ≤ C < 0,25 %: Xn; R20-36/38-52/53 0,025 % ≤ C < 0,1 %: Xi; R36/38-52/53 0,01 % ≤ C < 0,025 %: Xi; R36/38	
078-010-00-X	wodorowęglan tetramoniaku platyny (II)		426-730-3	123439-82-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
601-070-00-0	Mieszanina związków: ejkozan o rozgałęzionym łańcuchu; dokozan o rozgałęzionym łańcuchu; tetrakozan o rozgałęzionym łańcuchu		417-050-8	151006-58-5	Xn; R20 R53	Xn R: 20-53 S: (2-)61		
601-072-00-1	Mieszanina związków: 1-(4-izopropylfenylo)-1-fenyletan; 1-(3-izopropylfenylo)-1-fenyletan; 1-(2-izopropylfenylo)-1-fenyletan		430-690-2	52783-21-8	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
601-075-00-8	4,4'-bis(N-karbamoilo-4-metylobenzenosulfonamido)difenylometan		418-770-5	151882-81-4	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)22-36/37		
601-076-00-3	cyklopropan etynyłu		425-430-1	6746-94-7	F; R11 R4 Xi; R38-41 R52-53	F; Xi R: 4-11-38-41-52/53 S: (2-)9-16-26-33-37/39-61		
601-077-00-9	Mieszanina związków: 1-heptylo-4-etylo-2,6,7-trioksabicyklo[2.2.2]oktan; 1-nonylo-4-etylo-2,6,7-trioksabicyklo[2.2.2]oktan		426-510-7	196965-91-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
601-078-00-4	Mieszanina związków: 1,7-dimetylo-2-[(3-metylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylo)metylo]bicyklo[2.2.1]heptan; 2,3-dimetylo-2-[(3-metylobicyklo[2.2.1]hept-2-ylo)metylo]bicyklo[2.2.1]heptan		427-040-5	—	C; R34 N; R50-53	C; N R: 34-50/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-57-60-61		
601-079-00-X	Mieszanina związków: <i>trans-trans</i> -cykloheksadeka-1,9-dien; <i>cis-trans</i> -cykloheksadeka-1,9-dien		429-620-3	—	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
602-095-00-X	alkany, C ₁₄₋₁₇ , chloro; chlorowane parafiny, C ₁₄₋₁₇		287-477-0	85535-85-9	R64 R66 N; R50-53	N R: 64-66-50/53 S: (2-)24-60-61		
602-098-00-6	2-(3-bromofenoksy)tetrahydro-2H-piran		429-030-6	57999-49-2	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
602-099-00-1	3-(4-fluorofenyl)-2-metylopropionylchlorok		426-370-7	—	R14 R29 C; R35 Xn; R22 R52-53	C R: 14-22-29-35-52/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
602-100-00-5	Mieszanina związków: (R,R)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentan; (S,S)-1,1,1,2,2,3,4,5,5,5-dekafluoropentan		420-640-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
602-101-00-0	2-chloro-4-fluoro-5-nitrofenylo (izobutylo)węglian		427-020-6	141772-37-4	Xn; R48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
602-102-00-6	1,1,1,3,3-pentafluorobutan		430-250-1	406-58-6	F; R11	F R: 11 S: (2-)3-9-16-41		
602-103-00-1	1-(chlorofenylo)metylo)-2-metylobenzen		431-450-1	41870-52-4	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
602-104-00-7	1,1,2,2,3,3,4-heptafluorocyklopentan		430-710-1	15290-77-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-109-00-7	Mieszanina związków: 1-etoksy-1,1,2,3,3,3-heksafluoro-2-(trifluorometylo)propan; 1-etoksy-1,1,2,2,3,3,4,4,4-nonafluorobutan		425-340-0	—	R53	R: 53 S: 21-23-61		
603-110-00-2	Mieszanina związków: cis-2-izobutylo-5-metylo 1,3-dioksan; trans-2-izobutylo-5-metylo 1,3-dioksan		426-130-1	166301-21-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)23-37-61		
603-111-00-8	Mieszanina związków: 1-(1,1-dimetylopropylo)-4-etoksy-cis-cykloheksan; 1-(1,1-dimetylopropylo)-4-etoksy-trans-cykloheksan		426-530-6	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
603-112-00-3	cyklopentylo 2-fenyletylu eter		428-340-9	—	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
603-113-00-9	6-glicydyloksynaf-1-ylo oksymetylooksiran		429-960-2	27610-48-6	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R21 Xi; R38 R43 R52-53	Xn R: 21-38-43-68-52/53 S: (2-)36/37/39-61		
603-114-00-4	9-(2-propenyloksy)tricyklo [5.2.1.0(2,6)]dek-3(lub-4)-en		430-830-2	26912-64-1	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61		
603-115-00-X	Mieszanina związków: O,O',O''-(metylosilanotriylo)tris(4-metylo-2-pentanono oksymu) (3 stereoisomery)		423-580-0	—	Xn; R48/22 R53	Xn R: 48/22-53 S: 2-36-61		
603-116-00-5	monochlorowodorek (Z)-(2,4-difluorofenylo)piperdyn-4-ylo-metanono oksymu		424-740-2	138271-16-6	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
603-182-00-5	Mieszanina związków reakcji: nasycone, jednonienasycone i wielonienasycone częściowo estryfikowane alkohole o długich łańcuchach pochodzenia roślinnego (<i>Brassica napus</i> L., <i>Brassica rapa</i> L., <i>Helianthus annuus</i> L., <i>Glycine hispida</i> , <i>Gossypium hirsutum</i> L., <i>Cocos nucifera</i> L., <i>Elaeis guineensis</i>) z O,O-diizobutylo-ditiofosforanem i 2-etyloheksylaminą oraz nadtlakiem wodoru		428-630-5	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
603-188-00-8	Mieszanina związków: 6,7-epoksy-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,1,2,4,4,7-heksametylo-naftalen; 7,8-epoksy-1,2,3,4,6,7,8,8a-oktahydro-1,1,2,4,4,7-heksametylo-naftalen		426-970-9	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
603-190-00-9	8,8-dimetylo-7-isopropyl-6,10-dioksaspiro[4,5]dekan		424-030-2	62406-73-9	Xi; R38 R52-53	Xi R: 38-52/53 S: (2-)24-37-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
603-192-00-X	(E,E)-3,7,11-trimetylododeka-1,4,6,10-tetraen-3-ol		423-240-1	125474-34-2	Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-41-43-50/53 S: (2-)23-24-26-37/39-60-61		
603-193-00-5	9,10-antracenoditlenek disodu		426-030-8	46492-07-3	C; R35	C R: 35 S: (1/2-)26-36/37/39-45		
603-194-00-0	2-(2-aminoetyloamino)etanol (AEEA)		203-867-5	111-41-1	Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 C; R34 R43	T R: 61-34-43-62 S: 53-45	C ≥ 10 %: T; R61-34-43-62 5 % ≤ C < 10 %: T; R61-36/37/38-43-62 1 % ≤ C < 5 %: T; R61-43 0,5 % ≤ C < 1 %: T; R61	
603-200-00-1	1-pentanol; [1] 3-pentanol [2]		200-752-1 [1] 209-526-7 [2]	71-41-0 [1] 584-02-1 [2]	R10 Xn; R20 Xi; R37/38	Xn R: 10-20-37/38 S: (1/2-)36/37-46		
603-201-00-7	(E)-(7R,11R)-3,7,11,15-tetrametyloheksadek-2-en-1-ol		416-120-5	—	Xi; R38 R53	Xi R: 38-53 S: (2-)37-61		
603-202-00-2	4,4,5,5,5-pentafluoropentan-1-ol		421-360-9	148043-73-6	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)23-61		
603-203-00-8	(1R,3S,7R,8R,10R,13R)-5,5,7,9,9,13-heksametylo-4,6-dioksatetracyklo[6.5.1.0 ^{1,10} .0 ^{3,7}]tetradekan		427-580-1	—	Xi; R38	Xi R: 38 S: (2-)37		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
603-204-00-3	Mieszanina związków: 2,2'-(heptano-1,7-diylo)bis-1,3-dioksolan; 2,2'-(heptano-1,6-diylo)bis-1,3-dioksolan		428-110-8	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
603-205-00-9	chlorowodorek (1 <i>S</i> — <i>cis</i>)-4-(2-amino-6-chloro-9 <i>H</i> -puryno-9-yl)-2-cyklopenteno-1-metanolu		426-200-1	172015-79-1	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	T R: 22-41-43-48/25-52/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
603-206-00-4	2,2-dichloro-1,3-benzodioksol		426-850-6	2032-75-9	R10 R14 C; R35 Xn; R22 R43	C R: 10-14-22-35-43 S: (1/2-)7/8-23-26-36/37/39-45		
603-207-00-X	2-izobutylo-2-izopropyl-1,3-dimetoksypropan		430-800-9	129228-21-3	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)23-37-61		
603-208-00-5	1,2-dietoksyetan		211-076-1	629-14-1	F; R11 R19 Repr. Cat. 2; R61 Repr. Cat. 3; R62 Xi; R36	F; T R: 61-11-19-36-62 S: 53-45		
603-209-00-0	spinosad (ISO) (mieszanina spinosydu A i spinosydu D w proporcjach 95:5 – 50:50);		— [1] — [2] — [3]	— [1] 131929-60-7 [2] 131929-63-0 [3]	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61	C ≥ 2,5 %: N; R50/53 0,25 % ≤ C < 2,5 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
	<p>mieszanina związków: 50-95 % (2R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14-R,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14-,3aS,5aR,5bS,9S,13S,14-S,5aR,5bS,9S,13S,14-,5aR,5bS,9S,13S,14-R,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bR)-2-(6-deoksy-2,3,4-tri-O-metylo-α-L-mannopirano-siloksy)-13-(4-dimetyloamino-2,3,4,6-tetradeoksy-β-D-erytropiranosiloksy)-9-etylo-2,3,3a,5a,5-b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-heksadekahydro-14-metylo-1H-8-oksacyklododeka[b]as-indacen-7,15-dionu i 50-5 % (2S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-S,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-,3aR,5aS,5bS,9S,13S,14-R,5aS,5bS,9S,13S,14-,5aS,5bS,9S,13S,14-S,5bS,9S,13S,14R,16aS,16bS)-2-(6-deoksy-2,3,4-tri-O-metylo-α-L-mannopiranosiloksy)-13-(4-dimetyloamino-2,3,4,6-tetradeoksy-β-D-erytropiranosiloksy)-9-etylo-2,3,3a,5a,5-b,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16-a,16b-heksadekahydro-4,14-dimetylo-1H-8-oksacyklododeka[b]as-indacen-7,15-dionu; [1] spinosyd A; [2] spinosyd D [3]</p>							
603-210-00-6	2,4-dietylo-1,5-pentanodiol		429-310-8	57987-55-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
604-071-00-4	4,4'-(1-{4-[1-(4-hydroksyfenylo)-1-metyloetylo]fenylo}etylideno) difenol		425-600-3	110726-28-8	R53	R: 53 S: 61		
604-072-00-X	1,2-bis(fenoksymetylo)benzen		428-620-0	10403-74-4	N; R50-53	N R: 50/53 S: 22-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
604-073-00-5	(E)-3-[1-[4-[2-(dimetyloamino)etoksy]fenylo]-2-fenylobut-1-enylo]fenol		428-010-4	82413-20-5	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 2; R60 R43 N; R50-53	T; N R: 60-40-43-50/53 S: 53-45-60-61		
605-023-00-5	5-chloro-2-(4-chlorofenoksy)fenol		429-290-0	3380-30-1	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
605-024-00-0	2-bromo-5-hydrokso-4-metoksybenzaldehyd		426-540-0	2973-59-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
605-032-00-4	3-[3-(4-fluorofenylo)-1-(1-metyloetylo)-1H-indol-2-ylo]-(E)-2-propenal		425-370-4	93957-50-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
605-033-00-X	Mieszanina związków: 3,7,11-trimetylo-cis-6,10-dodekadienal; 3,7,11-trimetylo-trans-6,10-dodekadienal		425-910-9	32480-08-3	Xi; R38 N; R50-53	Xi; N R: 38-50/53 S: (2-)37-60-61		
605-034-00-5	Mieszanina związków: (1RS,2RS,3SR,6RS,9SR)-9-metoksytrycyklo[5.2.1.0(2,6)]dekano-3-karboaldehyd; (1RS,2RS,3RS,6RS,8SR)-8-metoksytrycyklo[5.2.1.0(2,6)]dekano-3-karboaldehyd; (1RS,2RS,4SR,6RS,8SR)-8-metoksytrycyklo[5.2.1.0(2,6)]dekano-4-karboaldehyd		429-860-9	—	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
605-035-00-0	(E)-3-(4-(4-fluorofenylo)-5-metoksymetylo-2,6-bis(1-metoksymetylo)pirydyn-3-ylo)prop-2-enal		426-330-9	177964-68-0	Xi; R36 R43 R53	Xi R: 36-43-53 S: (2-)24-26-37-61		
605-036-00-6	2-bromomalonaldehyd		430-470-6	2065-75-0	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
606-074-00-6	Mieszanina związków: (1R*,2S*)-2-acetylo-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-1,2,8,8-tetrametylonaftalen; (2R*,3S*)-2-acetylo-1,2,3,4,5,6,7,8-oktahydro-2,3,8,8-tetrametylonaftalen		425-570-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-090-00-3	1-[3-[(dimetyloamino)metylo]-4-hydroksyfenylo]etanon		430-920-1	73096-98-7	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
606-093-00-X	5-etylo-2,4-dihydro-4-(2-fenoksyetylo)-3H-1,2,4-triazol-3-on		414-470-3	95885-13-5	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)22-36-61		
606-094-00-5	N-[etylo(3-metylobutylo)amino]-3-metylo-1-fenylo-spiro[[1]benzo-pirano[2,3-c]pirazolo-4(1H),1'(3'H)-izobenzofuran]-3-on		417-460-7	—	R53	R: 53 S: 61		
606-095-00-0	(R,S)-2-azabicyklo[2.2.1]hept-5-en-3-on		421-830-3	49805-30-3	Xn; R22 R43	Xn R: 22-43 S: (2-)22-24-37		
606-096-00-6	3-(6-O-(6-dezoksy- α -L-mannopiranozylo-O-(α -D-glukopiranozylo)-(β -D-glukopiranozylo)oksy)-2-(3,4-dihydroksyfenylo)-5,7-dihydroksy-4H-1-benzopiran-4-on		424-170-4	130603-71-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
606-097-00-1	2,2"-dihydroksy-4,4"-(2-hydroksy-propano-1,3-diylo-dioksy) dibenzofenon		424-210-0	23911-85-5	R53	R: 53 S: 61		
606-098-00-7	1-benzylo-5-(heksadecyloksy)-2,4-imidazolidynodion		431-220-9	158574-65-3	R53	R: 53 S: 61		
606-099-00-2	5-metoksy-4'-(trifluorometylo) walerofenon		425-000-1	61718-80-7	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
606-100-00-6	2-butyrylo-3-hydroksy-5-tiocykloheksan-3-ylo-cykloheks-2-en-1-on	E	425-150-8	94723-86-1	Repr.Cat.2; R60 Xn; R22 R43 R52-53	T R: 60-22-43-52/53 S: 53-45-61		
606-101-00-1	Mieszanka związków: 1,5-bis[(2-etyloheksylo)amino]-9,10-antracenedion; 1-[(2-etyloheksylo)amino]-5-[3-[(2-etyloheksylo)oksy]propylo]amino-9,10-antracenedion; 1,5-bis[3-[(2-etyloheksylo)oksy]propylo]amino-9,10-antracenedion; 1-[(2-etyloheksylo)amino]-5-[3-metoksypropylo]amino-9,10-antracenedion; 1-[3-[(2-etyloheksylo)oksy]propylo]amino-5-[3-metoksypropylo]amino-9,10-antracenedion; 1,5-bis[(3-metylooksypropylo)amino]-9,10-antracenedion		426-050-7	165038-51-7	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
606-102-00-7	4-(3-trietoksyilopropoksy)-2-hydroksybenzofenon		431-490-8	79876-59-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
606-103-00-2	1-(4-(trans-4-etylocykloheksylo)fenylo)etanon		426-460-6	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
606-104-00-8	1-(4-(trans-4-pentylocykloheksylo)fenylo)etanon		426-830-7	78531-59-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
606-105-00-3	3,4,3',4'-tetrafenylo-1,1'-etandiylobispirolo-2,5-dion		431-500-0	226065-73-2	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
606-106-00-9	1-(4-(trans-4-butylocykloheksylo)fenylo)etanon		427-320-7	83626-30-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
606-107-00-4	8-azaspiro[4.5]dekano-7,9-dion		427-770-4	1075-89-4	T; R25 N; R51-53	T; N R: 25-51/53 S: (1/2-)22-36-45-61		
606-108-00-X	1,1,1,2,2,4,5,5,5-nonafluoro-4-(trifluorometylo)-3-pentanon		436-710-6	756-13-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
606-109-00-5	2-(4-metylo-3-pentenylo)antrachinon		428-320-1	71308-16-2	Xn; R22 R43 R53	Xn R: 22-43-53 S: (2-)22-24-37-61		
606-110-00-0	5-ehoksy-5H-furan-2-on		428-330-4	2833-30-9	C; R34 Xn; R21/22-48/22 R43	C R: 21/22-34-43-48/22 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		
606-111-00-6	5-amino-6-metylo-1,3-dihydrobenzoimidazol-2-on		428-410-9	67014-36-2	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)24-37-61		
606-112-00-1	(4aR*,8aR*)-4a,5,9,10,11,12-heksahydro-3-metoksy-11-metylo-6H-benzofuro[3a,3,2-ef][2]benzazepin-6-on		428-690-2	1668-86-6	Xn; R22 Xi; R36 R52-53	Xn R: 22-36-52/53 S: (2-)22-26-61		
606-113-00-7	1-[4-(4-benzoilofenylosulfanylo)fenylo]-2-metylo-2-(4-metylofenylosulfonylo)propan-1-on		429-040-0	272460-97-6	Xi; R41 R53	Xi R: 41-53 S: (2-)26-39-61		
606-114-00-2	4,4',5,5',6,6',7,7'-oktachloro-(2,2')biisindolilo-1,1',3,3'-tetraon		429-150-9	67887-47-2	R53	R: 53 S: 61		
606-115-00-8	profoksydim (ISO); 2-((EZ)-1-[(2RS)-2-(4-chlorofenoksy)propoksyimino]butylo)-3-hydroksy-5-(tian-3-ylo)cykloheks-2-en-1-on		—	139001-49-3	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R63 R43	Xn R: 40-43-63 S: (2-)36/37-46		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
606-116-00-3	tepraloksydim (ISO); (RS)-(EZ)-2-[1-[(2E)-3-chloroalliloksyimino]propylo]-3-hydroksy-5-perhydropiran-4-ylcykloheksa-2-en-1-on		—	149979-41-9	Carc. Cat. 3; R40 Repr. Cat. 3; R62-63	Xn R: 40-62-63 S: (2-)36/37-46		
606-117-00-9	2,6-bis(1,1-dimetyloetylo)-4-(fenylenometyleno)cykloheksa-2,5-dien-1-on		429-460-4	7078-98-0	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
606-118-00-4	N-(1,3-dimetylobutylo)-N'-(fenylo)-1,4-benzochinonodii-mina		429-640-2	52870-46-9	Xi; R36 N; R50-53	Xi; N R: 36-50/53 S: (2-)26-60-61		
606-119-00-X	(E)-3-metylo-5-cyklopentadeken-1-on		429-900-5	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
606-120-00-5	2,5-dihydroksy-5-metylo-3-(morfolin-4-ylo)-2-cyklopenten-1-on		430-170-5	114625-74-0	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61		
606-121-00-0	(+)-(1S,2S,3S,5R)-2,6,6-trimetylobicyklo[3.1.1]heptano-3-spiro-1'-(cykloheks-2'-en-4'-on)		430-460-1	133636-82-5	C; R34 R43 N; R50-53	C; N R: 34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-57-60-61		
606-122-00-6	3-(2-bromopropionoilo)-4,4-dimetylo-1,3-oksazolan-2-on		430-820-8	114341-88-7	Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-43-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
606-123-00-1	4-heksadecylo-1-fenylopirazolidyn-3-on		430-840-7	—	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-417-00-2	chloroformian 3-chloropropylu		425-770-9	628-11-5	T; R23 Xn; R22-48/22 Xi; R38-41 R43	T R: 22-23-38-41-43-48/22 S: (1/2-)26-36/37/39-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-428-00-2	wersenian czterosodowy		200-573-9	64-02-8	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)26-39-46		
607-429-00-8	kwas wersenowy (EDTA)		200-449-4	60-00-4	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-471-00-7	1,6-bis((dibenzylotiokarbamoilo)disulfanylo)heksan		429-280-6	151900-44-6	R53	R: 53 S: 61		
607-473-00-8	pentaerytrytol, dipentaerytrytol, kwasy tłuszczowe, C ₆₋₁₀ , estry zmieszane z kwasem adypinowym, heptanowym i izostearynowym		426-590-3	187412-41-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-477-00-X	sól (1α5α6α)-6-nitro-3-benzyl-3-azabicyklo[3,1,0]heksanu metanosulfonianu		426-740-8	—	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-481-00-1	Mieszanka związków: cytrynian triheksylowy; cytrynian diheksylooktylowy; cytrynian dioktyloheksylowy; cytrynian diheksylodecylowy		430-290-8	—	R53	R: 53 S: 61		
607-482-00-7	N-[1-(S)-etoksykarbonylo-3-fenylpropylo]-L-alanilo-N-karboksybezwodnik		430-360-8	84793-24-8	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-483-00-2	kwas 1,2-benzenodikarboksylowy; estry alkilowe o łańcuchach rozgałęzionych di-C ₆₋₈ , bogate w C ₇		276-158-1	71888-89-6	Repr. Cat. 2; R61	T R: 61 S: 53-45		
607-484-00-8	etylo 2-[[3-acetyloamino-4-(6-bromo-2-metylo-1,3-dioks-2,3-dihydro-1H-izindol-5-yloazo)fenylo]etyloamino]propionian		430-480-0	221452-67-1	R53	R: 53 S: 61		
607-485-00-3	(3S-trans)-fenylo-3-[(1,3-benzodioxol-5-yloksy)metylo]-4-(4-fluorofenylo)-1-piperidynokarboksylian		430-510-2	—	R53	R: 53 S: 22-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-486-00-9	potasu i sodu 5'-(6-chloro-4-(2-(2-winylosulfonyloetoksy)etyloamino)-1,3,5-triazyn-2-ylamino)-4'-hydroksy-2,3'-azodinaftaleno-1,2',5,7'-disulfonian		402-110-8	110081-40-8	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-491-00-6	Mieszanina związków: diester 4,4'-metylenobis[2-(2-hydroksy-5-metylobenzyl)-3,6-dimetylofenolu] oraz kwasu 6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftaleno-1-sulfonowego (1:2); triester 4,4'-metylenobis[2-(2-hydroksy-5-metylobenzyl)-3,6-dimetylofenolu] oraz kwasu 6-diazo-5,6-dihydro-5-oksonaftaleno-1-sulfonowego (1:3)		427-140-9	—	Carc. Cat. 3; R40	Xn R: 40 S: (2-)36/37		
607-504-00-5	1-hydroksy-2-(4-(4-karboxyfenyloazo)-2,5-dimetoksyfenyloazo)-7-amino-3-naftalenosulfonian diamonu		422-670-7	—	Repr. Cat. 3; R62 T; R25 Xn; R48/22 N; R50-53	T; N R: 25-48/22-62-50/53 S: (1/2-)36/37-45-60-61		
607-509-00-2	2-fenoksyetylo 4-aminobenzoetan		430-880-5	88938-23-2	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-510-00-8	4,4-ditlenek kwasu (2S,5R)-6,6-dibromo-3,3-dimetylo-7-okso-4-tia-1-azabicyklo[3.2.0]heptano-2-karboksylowego		427-200-4	76646-91-8	Xn; R22 Xi; R38-41 R43	Xn R: 22-38-41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-511-00-3	Mieszanina związków: kwas 4-[(3-decyloksypropylo)(3-izobutoksy-1-izobutoksykarbonylo-3-oksopropylo)amino]-4-oksomasłowy; kwas 4-[(3-izobutoksy-1-izobutoksykarbonylo-3-oksopropylo)(3-oktyloksypropylo)amino]-4-oksomasłowy		423-750-4	—	Xi; R36 N; R51-53	Xi; N R: 36-51/53 S: (2-)26-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-514-00-X	potasu N-(1-metoksy-1-oksobut-2-en-3-ylo)walinian		427-240-2	134841-35-3	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-518-00-1	kwasy 3-oksoandrost-4-eno-17-β-karboksylowe		414-990-0	302-97-6	Repr. Cat. 3; R62 R53	Xn R: 62-53 S: (2-)36/37-61		
607-519-00-7	poly-[[[4-((4-(etylo-etyleno)amino)fenylo)-(4-(etylo-(2-oksye-tyleno)amino)fenylo)metynylo)cykloheksa-2,5-dienylideno)-N-etylo-N-(2-hydroksyetylo)amonu octan]		427-280-0	176429-27-9	Xi; R37/38-41 N; R50-53	Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
607-520-00-2	Mieszanina związków: sodu 4,5-dihydro-2-[(propioniano)(C ₆₋₁₈)alkilo]-3H-imidazolo-N-etylofosforan; disodu 4,5-dihydro-2-[(dipropio-niano)(C ₆₋₁₈)alkilo]-3H-imida-zolo-N-etylofosforan		427-740-0	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)24-26-37/39		
607-521-00-8	tetraetylo N,N'-(metylenodicykloheksano-4,1-diyl)bis-DL-asparaginian		429-270-1	136210-30-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)36/37-61		
607-522-00-3	sól sodowa polimeru: sodu 2-metylo-buta-1,3-dieno-1-sulfonian z kwasem akrylowym i 2-hydroksyetylo-2-metyloakryla-nem		429-720-7	184246-86-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-523-00-9	Mieszanina związków: od mono do tetra(litu i/lub sodu) 3-amino-10-[4-(4-amino-3-sulfonioanilino)-6-[metylo-(2-sulfonioetylo)amino]-1,3,5-triazyn-2-ylamino]-6-1,3-dichlorobenz[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazyno-4,11-disulfonian; od mono do tetra(litu i/lub sodu) 3-amino-10-[4,6-bis(4-amino-3-sulfonioanilino)-1,3,5-triazyn-2-ylamino]-6-1,3-dichlorobenz[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazyno-4,11-disulfonian; od mono do penta(litu i/lub sodu)10,10'-diamino-6,6',1,3,1,3'-tetrachloro-3,3'-[6-[metylo-(2-sulfonioetylo)amino]-1,3,5-triazyn-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazyno-4,11-disulfonian; od mono do hepta(litu i/lub sodu)10-amino-6,6',1,3,1,3'-tetrachloro-10'[4-(4-amino-3-sulfonioanilino)-[6-metylo-(2-sulfonioetylo)amino]-1,3,5-triazyn-2,4-diimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazyno-4,11-disulfonian; od mono do hepta(litu i/lub sodu) 10,10'-diamino-6,6',3,3'[(2-sulfonio)-1,4-fenylenodiiminobis(6-metylo-(2-sulfonioetylo)amino)-1,3,5-triazyn-2,4-diyldiimino]bis[benzo[1,2-B:4,5-B']di[1,4]benzoksazyno-4,11-disulfonian		430-200-7	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-524-00-4	estry etylu oleju talowego 2-[(tetrahydro-2H-piran-2-yl) tio]		430-310-5	—	R53	R: 53 S: 61		
607-525-00-X	kwasy (Z)-2-metoksymino-2-[2-(trityloamino)tiazol-4-yl]octowy		431-520-1	64485-90-1	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 R52-53	E; Xn R: 2-40-52/53 S: (2-)23-25-35-36/37-61		
607-528-00-6	kwasy (S)-3-metylo-2-(2-oksotetrahydropiryminydo-1-yl)masłowy		430-900-2	192725-50-1	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-529-00-1	benzylo cis-4-amono-4'-tolueno-sulfoniano-1-cykloheksanokarboksylan		426-070-6	67299-45-0	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-530-00-7	Mieszanina izomerów: C _{7,9} -alkilo 3-(3,5-di-trans-butylo-4-hydroksyfenylo)propionian		406-040-9	125643-61-0	R53	R: 53 S: 61		
607-531-00-2	metylo 3-amino-4,6-dibromo-2-metylo-benzoesan		425-190-6	119916-05-1	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
607-532-00-8	kwas (S)-1-[2-trans-butoksykarbonylo-3-(2-metoksyetoksy)propylo]-1-cyklopentanokarboksylowy, sól cykloheksyloaminy		425-510-4	167944-94-7	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-533-00-3	pentasodu monowodoro 6-chloro-3,10-bis[2-[4-chloro-6-(2,4-disulfofenyloamino)-1,3,5-triazyno-2-yl-amino]etyloamino]-1,3-etylobenzo[5,6][1,4]oksazyno[2,3-b]fenoksazyno-4,11-disulfonian		414-910-4	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
607-534-00-9	etylo 2-(3-benzoylfenylo)propionian		414-920-9	60658-04-0	T; R25-48/25 R43 N; R51-53	T; N R: 25-43-48/25-51/53 S: (1/2-)36/37-45-61		
607-535-00-4	potasu kwas 4-iodo-2-sulfoniano-benzoesowy		426-620-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-536-00-X	kwas (2,6-ksylyloksy) octowy		430-910-7	13335-71-2	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-537-00-5	izopropyloamonu 2-(3-benzoilo-fenylo)propionian		417-970-1	—	T; R25-48/25 Xn; R21 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 21-25-41-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-539-00-6	propylo((4-(5-okso-3-propylizok-sazolidyn-4-ylidenometyno)fenylo)propoksykarbonylometylenoamino)octan		431-000-2	198705-81-6	R53	R: 53 S: 61		
607-540-00-1	kwasy 1-(merkaptometylo)cyklopropylooctowy		420-240-3	162515-68-6	C; R34 Xn; R21/22 R43 N; R51-53	C; N R: 21/22-34-43-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
607-541-00-7	[[1-metylo-1,2-etanodiylo]bis[nitrylobis(metyleno)]]tetrakis(fosfonowy kwas)		421-940-1	28698-31-9	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
607-542-00-2	metylo 2-(4-butanosulfonamidofenoksy)tetradekanonian		422-110-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-543-00-8	poly-[[4-((4-(etylo-etyleno)amino)fenylo)-(4-(etylo-(2-oksye-tyleno)amino)fenylo)metynylo)-3-metylocykloheksa-2,5-dieny-lydeno]-N-etylo-N-(2-hydroksy-etylo)amoni octan]		427-480-8	176429-22-4	Xi; R37/38-41 N; R50-53	Xi; N R: 37/38-41-50/53 S: (2-)26-37/39-60-61		
607-544-00-3	etylo 6,8-difluoro-1-(formylometyloamino)-1,4-dihydro-7-(4-metylo)piperazyno-1-yl)-4-oksochinolino-3-karboksylan		427-490-2	158585-86-5	R52-53	R: 52/53 S: 61		
607-545-00-9	1,2-dimetylo-3-(1-metyloetynylo)cyklopentylo octan		424-070-0	94346-09-5	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
607-546-00-4	Mieszanina związków: metylo {[5-acetyloamino-4-(2-chloro-4-nitrofenyloazo)fenylo]metoksykarbonylometyloamino}octan; metylo {[5-acetyloamino-4-(2-chloro-4-nitrofenyloazo)fenylo]etoksykarbonylometyloamino}octan		424-290-7	188070-47-5	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-547-00-X	18-metylononadecylo 2,2 -dime-tylopropanonian		424-370-1	125496-22-2	Xi; R38 R43 R53	Xi R: 38-43-53 S: (2-)24-37-61		
607-548-00-5	1-(2,4-dichlorofenylo)-2-(1H-imidazol-1-ylo)etanono metanosulfonian		431-010-7	154486-26-7	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		
607-549-00-0	metylo (E)-2((3-(1,3-benzodioxol-5-ylo)-2-metylo-1-propenylo)amino)benzoesan		424-430-7	125778-19-0	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-550-00-6	kwas 2-amino-4-bromo-5-chlorobenzoesowy		424-700-4	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
607-551-00-1	tetrabutylamono 2-amino-6-jodopurynian		424-710-9	156126-48-6	Xn; R21/22-48/22 Xi; R38-41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 21/22-38-41-43-48/ 22-51/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
607-552-00-7	heksadecylo 3-amino-4-izopropoksybenzoesan		424-830-1	—	R53	R: 53 S: 35-61		
607-553-00-2	kwas 7-amino-4-hydroksy-2-naftalenosulfonowy, połączony z kwasem 5 (lub 8) -amino-8 (lub 5)-[[4-[[4-[[4-amino-6(lub 7)-sulfo-1-naftylo]azo]fenylo]amino]-3-sulfofenylo]azo]-2-naftalenosulfonowym oraz kwasem 4-hydroksy-7-(fenyloamino)-2-naftalenosulfonowym, sól sodowa		424-850-0	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-554-00-8	kwas 2,4-diamino-5-[4-[(2-sulfoksylo etylo)sulfonylo]fenyloazo]benzenosulfonowy		424-870-1	27624-67-5	E; R3 Xi; R41 R52-53	E; Xi R: 3-41-52/53 S: (2-)22-26-35-39-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-555-00-3	1,1,3,3-tetrametylobutyloperoksywalan		424-980-8	22288-41-1	F; R11 O; R7 Xi; R38 R43 N; R51-53	F; O; Xi; N R: 7-11-38-43-51/53 S: (2-)7-14-16-36/37/39-47-61		
607-556-00-9	2-acetoksymetyleno-4-acetylofenyloctan		425-160-2	24085-06-1	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-43-48/22-50/53 S: (2-)22-26-36/37/39-60-61		
607-557-00-4	sól związku: kwas (1S—cis)-1-amino-2,3-dihydro-1H-indeno-2-olo oraz [R-[R*R*]]-2,3-dihydroksybutanodiowy		425-210-3	169939-84-8	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-558-00-X	2S-izopropyl-5R-metylo-1R-cykloheksylo (2R,5S)-5-(4-amino-2-okso-2H-pirymidyno-1-yl)-[1,3]-oksatiolano-2-karboksylian		425-250-1	147027-10-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-559-00-5	olej kokosowy, produkty reakcji z estrami gliceryny kwasu 3,5-bis(1,1-dimetyloetylo)-4-hydroksybenzenopropanowego		425-400-6	179986-09-5	R53	R: 53 S: 61		
607-560-00-0	kwas (R,S)-2-butyloktanodiowy		431-210-4	50905-10-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-561-00-6	sodu 4-hydroksy-3-(N'-(2-(2-hydroksyetylenosulfonylo)etyleno)ureido)-5-nitrobenzenosulfonian		425-460-3	—	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-562-00-1	Mieszanina związków: (2R,3R)-3-(2-etoksyfenoksy)-2-hydroksy-3-fenylopropyloamoni metanosulfonian; (2S,3S)-3-(2-etoksyfenoksy)-2-hydroksy-3-fenylopropyloamoni metanosulfonian		425-530-3	98769-75-6	Xn; R22 Xi; R41 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-51/53 S: (2-)22-26-39-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-563-00-7	kwas 5,7-dichloro-4-hydroksy-chinolino-3-karboksylowy		431-250-2	171850-30-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-564-00-2	1,6-heksanediamon, sodu 5-siarczano-1,3-benzenodikarboksylan		425-730-0	51178-75-7	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
607-565-00-8	3-etylo 5-metylo 2-(2-aminoetoksymetylo)-4-(2-chlorofenylo)-1,4-dihydro-6-metylo-3,5-pirydynodikarboksylan		425-820-1	88150-42-9	T; R25 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 25-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
607-566-00-3	Mieszanina związków: dodecylofenylo dodecylohydroksybenzenokarboksylan; bis(dodecylofenylo)dodecylohydroksybenzenodikarboksylan		426-140-6	—	R53	R: 53 S: 61		
607-567-00-9	potasu 3-jodo-6-metylobenzenosulfonian		426-300-5	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-568-00-4	potasu 2-chloro-3-(benzylksy)propionian		426-350-8	138666-92-9	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
607-569-00-X	Mieszanina związków: sodu 2-amino-4-(2,6-difluoropirymidyno-4-ylamino)benzenosulfonian; sodu 2-amino-4-(4,6-difluoropirymidyno-4-yloamino)benzenosulfonian		426-470-0	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-570-00-5	sodu (6 <i>R</i> — <i>trans</i>)-7-amino-8-okso-3-[[[1-(sulfometylo)-1 <i>H</i> -tetrazolo-5-yl]tio]metylo]-5-tia-1-azabicyklo[4.2.0]okt-2-eno-2-karboksylanu monohydrat		426-520-1	71420-85-4	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-571-00-0	kwas 2-cyklopenteno-1-octowy, 3-hydroksy-2-pentyl-, octan estru metylowego		431-400-7	57374-49-9	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-572-00-6	dietylo tiofosforylo (Z)-(2-amino-1,2,4-tiazol-4-yl)metoksyimino octan		426-790-0	162208-27-7	Xn; R21/22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-43-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
607-573-00-1	Mieszanina związków: disodu 7-(2,4-difluoropirymidyn-6-ylamino)-4-hydroksy-3-(4-metoksy-2-sulfonianofenyloazo)naftaleno-2-sulfonian; disodu 7-(4,6-difluoropirymidyn-2-ylamino)-4-hydroksy-3-(4-metoksy-2-sulfonianofenyloazo)naftaleno-2-sulfonian		426-840-1	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-574-00-7	[1R-(1- α ,2 β ,5 α)]-mono[5-metylo-2-(1-metyloetylo)cykloheksylo]butanodionian		426-890-4	77341-67-4	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-575-00-2	4-(5-(5-[1-(4-karboksyfenylo)heksahydro-2,4,6-trioksopirymidyno-5-ylideno]penta-1,3-dienylo)-1,2,3,4-tetrahydro-6-hydroksy-2,4-dioksopirymidyn-1-yl)benzoesowy kwas-sól trietyloaminowa.		426-900-7	—	Xi; R37 R52-53	Xi R: 37-52/53 S: (2-)61		
607-576-00-8	rozgałęziony, oktylo 3-[3,5-di(trans-butyl)-4-hydroksyfenylo]propanonian		427-030-0	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-577-00-3	(2R*,3S*)-2-(2,4-difluorofenylo)-3-(5-fluoro-4-pirymidynylo)-1-(1H-1,2,4-triazol-1-yl)butan-2-olo (1R)-10-kamforosulfonian		427-100-0	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
607-578-00-9	etylu 4-((4-dietyloamino-2-metylofenylo)imino)-4,5-dihydro-1-izopropyl-5-okso-1H-pirazolo-3-karboksylan		427-110-5	—	Xn; R22-48/22 R53	Xn R: 22-48/22-53 S: (2-)36-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-579-00-4	dietylu[(p-etoksyanilino)metyleno]malonian		431-430-0	103976-28-9	Xn; R22 N; R51-53	Xn; N R: 22-51/53 S: (2-)61		
607-581-00-5	etylu 2-etoksy-4-karboksymetylobenzoesan		427-630-2	99469-99-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-582-00-0	Mieszanina związków: tetrasodu 7-(4-(4-fluoro-6-(4-(2-sulfonioetylosulfonylo)fenyloamino)-1,3,5-triazyn-2-yloamino)-2-ureidofenyloazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonian; tetrasodu 7-(4-(4-hydroksy-6-(4-(2-sulfonioetylosulfonylo)fenyloamino)-1,3,5-triazyn-2-yloamino)-2-ureidofenyloazo)naftaleno-1,3,6-trisulfonian		427-650-1	—	R52-53	R: 52/53 S: 22-61		
607-583-00-6	kwas 4-amino-3-[[4-[[2-(sulfooksy)etylo]sulfonylo]fenylo]azo]-1-naftaleno sulfonowy		427-680-5	188907-52-0	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)22-24-26-37/39-61		
607-584-00-1	trisodu 3-[2-acetyloamino-4-[4-chloro-6-[4-(2-sulfonianoksyetylosulfonylo)fenyloamino]-1,3,5-triazyn-2-yloamino]fenyloazo]naftaleno-1,5-disulfonian		427-710-7	215612-56-9	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-585-00-7	strontu 2-[(2-hydroksy-6-sulfoniano-1-naftylo)azo]naftaleno-1-sulfonian		427-930-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
607-586-00-2	dodecylo 3-amino-4-chlorobenzoesan		428-020-9	6195-20-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
607-587-00-8	etylo cis-4-[4-[[2-(2,4-dichlorofenylo)-2-(1H-imidazol-1-ylometylo)-1,3-dioksolan-4-ylo]metoksy]fenylo]piperazyno-1-karboksylan		428-030-3	67914-69-6	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-588-00-3	Mieszanina związków: 2-etyloheksylo 2,3,4,5-tetrabromobenzoesan; bis(2-etyloheksylo)3,4,5,6-tetrabromo ftalan		428-050-2	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-60-61		
607-589-00-9	tetrakis(1,2,2,6,6-pentametylo-4-piperidylo)-1,2,3,4-butanotetrakarboksyln		428-070-1	91788-83-9	T; R48/25 Xn; R22 N; R50-53	T; N R: 22-48/25-50/53 S: (1/2-)22-36-45-57-60-61		
607-590-00-4	heksadecylo 3-[2-(5,5-dimetylo-2,4-diokso-1,3-oksazolidyn-3-ylo)-4,4-dimetylo-3-oksowaleramido]-4-izopropoksybenzoesan		428-140-1	210706-50-6	R53	R: 53 S: 61		
607-591-00-X	Mieszanina związków: trisodu 5-(4-fluoro-6-morfolin-4-ylo-1,3,5-triazyn-2-yloamino)-4-hydroksy-3-(4-(2-sulfooksyetanosulfonylo)fenyloazo)naftaleno-2,7-disulfonian; disodu 3-(4-etenosulfonylofenyloazo)-5-(4-fluoro-6-morfolin-4-ylo-1,3,5-triazyn-2-yloamino)-4-hydroksynaftaleno-2,7-disulfonian		428-400-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-592-00-5	di(C _{9,11} -alkilo) cykloheksano-1,4-dikarboksyln		428-870-0	—	R53	R: 53 S: 61		
607-593-00-0	4-(2-metyloakryloyloksy)fenylo 4-aliloksybenzoesan		429-000-2	159235-16-2	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-594-00-6	etylo (1S,5R,6S)-5-(1-etylopropoksy)-7-oksabicyklo[4.1.0]hept-3-eno-3-karboksyln		429-020-1	204254-96-6	Xn; R48/22 R43	Xn R: 43-48/22 S: (2-)22-36/37		
607-595-00-1	N-amidyno-N-metyloglicyno-2-oksopropionian		429-120-5	208535-04-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-596-00-7	etylo 2-(4-fenoksyfenylo)mleczan		429-220-9	132584-17-9	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)36/37-57-60-61		
607-597-00-2	tetrasodu 4,4'-bis[4-[4-(2-hydroksyetyloamino)-6-(4-sulfonia-noanilino)-1,3,5-triazyn-2-yloamino]fenyloazo]stylobeno-2,2'-disulfonian		429-230-3	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
607-598-00-8	trisodu 3-amino-4-[4-[4-(2-(2-etenosulfonyloetoksy)etyloamino)-6-fluoro-1,3,5-triazyn-2-yloamino]-2-sulfofenyloazo]-5-hydroksynaftaleno-2,7-disulfonian		429-240-8	212652-59-0	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
607-599-00-3	1,1-dimetylopropylo 3,5,5-trimetyloperoksyheksanonian		431-610-9	68860-54-8	O; R7 R43 N; R50-53	O; Xi; N R: 7-43-50/53 S: (2-)3-14-36/37/39-60-61		
607-600-00-7	(1S,1'R)-[1-(3',3'-dimetylo-1'-cykloheksylo)etoksykarbonylo]metylo propanonian		431-700-8	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
607-601-00-2	1,4-dihydroksy-2,2,6,6-tetrametylopiperydyno2-hydroksy-1,2,3-propanotrikarboksylian		429-370-5	220410-74-2	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
607-602-00-8	etylo (3-cyjanometylo-3,4-dihydro-4-oksoftalazyn-1-ylo) octan		429-680-0	122665-86-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-603-00-3	litu i sodu 4,4',4''-(nitrylootris(etano-2,1-dyylimino(6-chloro-1,3,5-triazyno-4,2-diyli)imino)) tris(5-hydroksy-6-(1-sulfonaftalen-2-yloazo)-2,7-naftaleno)disulfonian		429-730-1	193562-37-7	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-604-00-9	benzoesan guanidyny		429-820-0	26739-54-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22-25		
607-605-00-4	metylo 4-jodo-2-(3-(4-metoksy-6-metylo-1,3,5-triazyn-2-yl)ureidosulfonylo)benzoesan		429-890-2	144550-06-1	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-606-00-X	kwas (Z)-2-(2-t-butoksykarbonyloamino-4-tiazolilo)pent-2-enowy		430-100-3	86978-24-7	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)22		
607-607-00-5	Mieszanina związków: wapnia bis (salicylan alkilowy o łańcuchu rozgałęzionym C ₁₀₋₁₄); wapnia bis(C ₁₈₋₃₀ -salicylan alkilowy); alkilosalicylano-C ₁₈₋₃₀ - salicylan alkilowy wapnia o łańcuchu rozgałęzionym C ₁₀₋₁₄ ; wapnia bis (fenolan alkilowy o łańcuchu rozgałęzionym C ₁₀₋₁₄); wapnia bis (C ₁₈₋₃₀ - fenolan alkilowy); wapnia alkilofenolano-C ₁₈₋₃₀ -fenolan alkilowy o łańcuchu rozgałęzionym C ₁₀₋₁₄ ; fenol alkilowy o łańcuchu rozgałęzionym C ₁₀₋₁₄ ; C ₁₈₋₃₀ -fenol alkilowy		430-180-1	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)24-37-61		
607-608-00-0	pentapotasu 2-(4-{5-[1-(2,5-disulfofenylo)-4,5-dihydro-3-metylokarbamoilo-5-oksopirazol-4-ylideno]-3-(2-pirolidynon-1-yl)-1,3-pentadienylo}-3-metylokarbamoilo-5-oksopirazol-1-yl)benzeno-1,4-disulfonian		430-210-1	—	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
607-609-00-6	etylo (3R)-4-cyjano-3-hydroksybutanonian		430-220-6	141942-85-0	Xi; R36	Xi R: 36 S: (2-)26		
607-610-00-1	trisodu 4-hydroksy-6-(sulfoniometyloamino)-5-(2-(2-siarczanoetylosulfonylo)fenyloazo)naftaleno-2-sulfonian		430-280-3	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-611-00-7	metylo 3-amino-2,2,3-trimetylo- maślan		431-720-7	90886-53-6	C; R34 Xn; R22 R52-53	C R: 22-34-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39- 45-61		
607-612-00-2	Mieszanina związków: kwas 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8-trideka- fluoro-1-oktanosulfonowy; amoni 3,3,4,4,5,5,6,6,7,7,8,8,8- tridekafluoro-1-oktanosulfonian		432-190-1	182176-52-9	Xn; R22-48/22 Xi; R41	Xn R: 22-41-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
607-613-00-8	Mieszanina: kwas bursztynowy; kwas monoperoksobursztynowy; kwas diperoksobursztynowy; ester monometylowy kwasu bur- szynowego; ester monometylowy kwasu peroksobursztynowego; bursztynian dimetylu; kwas glutarowy; kwas monoperoksoglutaryny; kwas diperoksoglutaryny; ester monometylowy kwasu glu- tarowego; ester monometylowy kwasu peroksyglutaryny; glutaran dimetylu; kwas adypinowy; kwas monoperoksyadypinowy; kwas diperoksyadypinowy; ester monometylowy kwasu ady- pinowego; ester monometylowy kwasu peroksyadypinowego; adypinian dimetylu; nadtlenek wodoru; metanol; woda		432-790-1	—	Muta. Cat. 3; R68 C; R34 Xn; R20/21/22	C R: 20/21/22-34-68 S: (1/2-)26-28-36/37/39- 45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
607-614-00-3	kwas 2-(10-okso-10H-9-oksa-10-fosfaenantren-10-ylometylo) bursztynowy		426-480-5	63562-33-4	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
607-615-00-9	Produkt reakcji tioglicerolu i kwasu merkaptooctowego, złożonego głównie z 3-merkapto-1,2-bismerkaptaoacetoksypropanu i oligomerów tej substancji		431-120-5	—	T; R23 Xn; R22 Xi; R36 R43	T R: 22-23-36-43 S: (1/2-)24-26-37-45		
607-616-00-4	2,4-dichloro-5-fluorobenzoiolochlorek		428-390-1	86393-34-2	Xi; R37/38-41 R43 R52-53	Xi R: 37/38-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
607-617-00-X	bis(2-etyloheksylo) 4,5-epoksy-cykloheksano-1,2-dikarboksylan		430-700-5	10138-36-0	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
608-020-00-7	difenoksymetylenocyjanoamid		427-300-8	79463-77-7	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
608-032-00-2	acetamidrid (ISO); (E)-N ¹ -[(6-chloro-3-pirydylo)metylo]-N ² -cyjano-N ¹ -metyloacetamidyna		—	135410-20-7	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)46-61		
608-044-00-8	2-cykloheksylideno-2-fenylacetonyl		423-740-1	10461-98-0	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
608-046-00-9	5-(4-chloro-2-nitro-fenylazo)-1,2-dihydro-6-hydroksy-1,4-dimetylo-2-okso-pirydino-3-karbonitryl		425-310-7	77889-90-8	R53	R: 53 S: 61		
608-047-00-4	2-piperdyn-1-ylo-benzonitryl		427-330-1	72752-52-4	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
608-048-00-X	1-(3-cyklopentylloksy-4-metoksyfenylo)-4-okso-cykloheksanokarbonitryl		427-450-4	152630-47-2	Xn; R22-48/22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-48/22-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-049-00-5	2-(4-(4-(butyl-(1-metyloheksylo)amino)fenylo)-3-cyjano-5-okso-1,5-dihydropirol-2-ylideno)propanodinitryl		429-180-2	157362-53-3	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
608-050-00-0	Mieszanina związków: 5-(2-cyjano-4-nitrofenyloazo)-2-(2-(2-hydroksyetoksy)etyloamino)-4-metylo-6-fenyloaminonikotynonitryl; 5-(2-cyjano-4-nitrofenyloazo)-6-(2-(2-hydroksyetoksy)etyloamino)-4-metylo-2-fenyloaminonikotynonitryl		429-760-5	—	R53	R: 53 S: 61		
608-051-00-6	(R)-4-(4-dimetyloamino-1-(4-fluorofenylo)-1-hydroksybutylo)-3-(hydroksymetylo)benzonitryl		430-760-2	219861-18-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-052-00-1	(S)-4-(4-dimetyloamino-1-(4-fluorofenylo)-1-hydroksybutylo)-3-(hydroksymetylo)benzonitryl		430-770-7	128173-52-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-053-00-7	(R,S)-4-(4-dimetyloamino-1-(4-fluorofenylo)-1-hydroksybutylo)-3-(hydroksymetylo)benzonitryl		430-780-1	103146-25-4	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)36/37-61		
608-054-00-2	(R,S)-4-(4-dimetyloamino-1-(4-fluorofenylo)-1-hydroksybutylo)-3-(hydroksymetylo)benzonitrylo hemisarczan		430-790-6	—	Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-41-43-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
608-055-00-8	fipronil (ISO); 5-amino-1-[2,6-dichloro-4-(trifluorometylo)fenylo]-4-[(trifluorometylo)sulfinylo]-1H-pirazolo-3-karbonitryl		—	120068-37-3	T; R23/24/25-48/25 N; R50-53	T; N R: 23/24/25-48/25-50/53 S: (1/2-)28-36/37-45-60-61	C ≥ 25 %: T, N; R23/24/25-48/25-50/53 10 % ≤ C < 25 %: T, N; R20/21/22-48/25-50/53 3 % ≤ C < 10 %: Xn, N; R20/21/22-48/22-50/53 2,5 % ≤ C < 3 %: Xn, N; R48/22-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xn, N; R48/22-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
608-056-00-3	N-metylo-N-cyjanometylomorfolinometylosiarczan		429-340-1	—	Xn; R22 Xi; R41	Xn R: 22-41 S: (2-)22-26-39		
608-057-00-9	4-cyjanometylo-4-metylomorfolin-4-iumwodoro siarczan		431-200-1	208538-34-5	Xn; R22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
609-072-00-3	4-mesylo-2-nitrotoluen		430-550-0	1671-49-4	Repr. Cat. 3; R62 Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-62-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
609-073-00-9	litu, potasu i sodu N,N'-bis(6-(7-(4-(4-chloro-1,3,5-triazyn-2-ylo)amino-4-(2-ureidofenyloazo)naftaleno-1,3,6-trisulfoniano)-N'-(2-aminoetylo)piperazyna		427-850-9	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)22-24-37		
611-050-00-3	Mieszanina związków: pentasodu 7-amino-3-[[4-[[4-[[4-[[4-[[6-amino-1-hydrokso-3-sulfoniano-2-naftylo]azo]7-sulfoniano-1-naftylo]azo]fenylo]amino]-3-sulfonianofenylo]azo]6-sulfoniano-1-naftylo]azo]-4-hydroksynaftaleno-2-sulfonian;		415-350-3	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
	<p>pentasodu 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(2-amino-5-hydroksy-7-sulfoniano-naftalen-1-ylazo)-7-sulfoniano-naftalen-1-ylazo]-fenyloamino]-3-sulfoniano-fenyloazo]-6-sulfoniano-naftalen-1-ylazo]-4-hydroksy-naftaleno-2-sulfonian;</p> <p>pentasodu 7-amino-8-[4-[4-[4-[4-(6-amino-1-hydroksy-3-sulfoniano-naftalen-1-ylazo)-7-sulfoniano-naftalen-1-ylazo]-fenyloamino]-3-sulfoniano-fenyloazo]-6-sulfoniano-naftalen-1-ylazo]-4-hydroksy-naftaleno-2-sulfonian;</p> <p>tetrasodu 7-amino-4-hydroksy-3-[4-[4-[4-(4-hydroksy-7-sulfoniano-naftalen-1-ylazo)-2-sulfoniano-fenyloamino]fenyloazo]-6-sulfoniano-naftalen-1-ylazo]naftaleno-2-sulfonian;</p> <p>tetrasodu 7-amino-4-hydroksy-3-[4-[4-[4-(4-amino-7-sulfoniano-naftalen-1-ylazo)-2-sulfoniano-fenyloamino]fenyloazo]-6-sulfoniano-naftalen-1-ylazo]naftaleno-2-sulfonian</p>							
611-102-00-5	<p>Produkt reakcji: C.I. Leuko barwnik siarkowy czarny 1 oraz mieszanina związków: disodu 4-{4-[8-amino-1-hydroksy-7-(4-sulfamoylofenyloazo)-3,6-disulfoniano-2-naftylazo]fenylosulfonyloamino}benzenodiazonu chlorek</p> <p>disodu 4-{4-[2,6-dihydroksy-3-(8-hydroksy-3,6-disulfoniano-1-naftylazo)fenyloazo]fenylosulfonyloamino}benzeno diazonu chlorek</p>		424-500-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
611-139-00-7	Produkt reakcji: C.I. Leuko barwnik siarkowy czarny 1 z chlorem (3-chloro-2-hydroksypropylo)trimetyloamoniem		424-510-1	—	Xi; R41 N; R51-53	Xi; N R: 41-51/53 S: (2-)26-39-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
611-141-00-8	kwas 5-(4-[4-[4-(3,5-dikarboksyfeno)azyloamino]-6-morfolino-4-yl]-1,3,5-triazyn-2-ylamino)fenoazyloizoftalowy, mieszanina soli sodowej i soli diazonowej		414-410-6	—	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-142-00-3	Produkt z definicji procesu to barwnik poliazowy otrzymywany w drodze połączenia 4-[4-(1-amino-8-hydrokso-3,6-disulfo-2-naftylazylo)fenylosulfonyloamino]benzenodiazonu z mieszaniną 4-karboksybenzenodiazonu i difenyloamino-3-sulfo-4,4'-bisdiazonu, oraz kolejnego połączenia otrzymanych związków z mieszaniną naft-2-olu i 3-aminofenolu, sole sodowe; chlorek sodu		425-740-5	—	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-143-00-9	Mieszanina związków: trisodu 2-(2-[α-(2-karboksylo-κ-O-4-sulfonianofenyloazylo)benzylideno]hydrazyno-κ-N')-6-(2,6-difluoropirymidyn-4-ylamino)-4-sulfonianofenolatomiedzian (II); trisodu 2-(2-[α-(2-karboksylo-κ-O-4-sulfonianofenyloazylo)benzylideno]hydrazyno-κ-N')-6-(4,6-difluoropirymidyn-2-ylamino)-4-sulfonianofenolatomiedzian (II)		428-260-4	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-144-00-4	Mieszanina związków: kwas 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoksyetylosulfonylo)fenoazylo]-4-hydroksynaftaleno-2-sulfonyowy, sól Na/K; kwas 7-amino-3-[4-(2-sulfoksyetylosulfonylo)fenoazylo]-4-hydrokso-8-[4-(2-sulfoksyetylosulfonylo)-2-sulfofenoazylo]naftaleno-2-sulfonyowy, sól Na/K;		429-070-4	214362-06-8	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
	<p>kwasy 7-amino-8-[4-(2-sulfoksyetylosulfonylo)-fenyloazo]-4-hydroksy-3-[4-(2-sulfoksyetylosulfonylo)-2-sulfofenyloazo]naftaleno-2-sulfonowy, sól Na/K</p> <p>kwasy 7-amino-3,8-bis-[4-(2-sulfoksyetylosulfonylo)-2-sulfofenyloazo]-4-hydroksynaftaleno-2-sulfonowy, sól Na/K</p>							
611-145-00-X	<p>Mieszanina związków: tetrasodu 3-(1,5-Disulfonianonaftalen-2-ylazo)-4-hydroksy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoksyetylosulfonylo)fenyloamino]-1,3,5-triazyn-2-ylamino}naftalen-2-sulfonian;</p> <p>kwasy 3-(2,5-disulfofenyloazo)-4-hydroksy-7-{4-chloro-6-[4-(2-sulfoksyetylosulfonylo)fenyloamino]-1,3,5-triazyn-2-ylamino}naftaleno-2-sulfonowy, sól sodowa</p>		429-440-5	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
611-146-00-5	<p>Mieszanina związków: pentasodu 3-(4-(4-(7-(2,4-diamino-5-sulfoniano-3-(4-sulfonianofenyloazo)fenyloazo)-1-hydroksy-3-sulfonianonaftalen-2-ylazo)-2-sulfonianofenyloamino)fenyloazo)-4-hydroksy-6-(2-okso-1-fenylokarbamoilopropylazo)naftaleno-2-sulfonian;</p> <p>pentasodu 6-((2,4-diamino-5-sulfonianofenylo)azo)-3-((4-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonianofenylo)azo)-1-hydroksy-3-sulfonianonaftalen-2-yl)azo)fenylo)amino)-2-sulfonianofenylo)azo)-4-hydroksynaftaleno-2-sulfonian;</p> <p>pentasodu 6-((2,4-diamino-5-sulfoniano-3-(4-sulfonianofenylo)azo)fenylo)azo)-3-((4-((1,7-dihydroksy-3-sulfonianonaftalen-2-yl)azo)-2-sulfonianofenylo)amino)fenylo)azo)-4-hydroksynaftaleno-2-sulfonian;</p>		430-070-1	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
	heksasodu 6-((2,4-diamino-5-sulfonianofenylo)azo)-3-((4-((7-((2,4-diamino-5-sulfonio-3-((4-sulfonianofenylo)azo)fenylo)azo)-1-hydroksy-3-sulfonianonaftalen-2-ylo)azo)-2-sulfonianofenylo)amino)fenylo)azo)-4-hydroksynaftaleno-2-sulfonian							
611-147-00-0	sodu, potasu, litu 5-amino-3,6-bis(5-(4-chloro-6-(metylo-(2-metyloaminoacetylo)amino)-1,3,5-triazyn-2-ylamino)-2-sulfonianofenyloazo)-4-hydroksynaftaleno-2,7-disulfonian		430-090-0	205764-96-1	Xi; R41 R43	Xi R: 41-43 S: (2-)22-24-26-37/39		
611-148-00-6	Mieszanina związków: 2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrofenyloazo)karbazol-9-ylo)etanol; 2-(2-(3-(2,6-dichloro-4-nitrofenyloazo)-karbazol-9-ylo)-etoksy)etanol; 3-(2,6-dichloro-4-nitrofenyloazo)karbazol		429-590-1	—	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
611-149-00-1	2-(2-chloroacetoksy)etylo 3-((4-(2,5-dichloro-4-fluorosulfonylofenyloazo)-3-metylofenylo)etyloamino)propionian		427-570-7	193486-83-8	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
611-150-00-7	tetralitu 2-[6-[7-[2-(karboksylano)fenyloazo]-8-hydroksy-3,6-disulfoniano-1-naftyloamino]-4-hydroksy-1,3,5-triazyno-2-ylamino]benzoesan		440-460-3	—	Xi; R36 R52-53	Xi R: 36-52/53 S: (2-)26-39-61		
611-151-00-2	chryzoidyna 4-(fenyloazo)benzeno-1,3-diamina		207-803-7	495-54-5	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37-46-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
611-152-00-8	monochlorowodorek chryzoidyny; monochlorowodorek 4-fenylazo- zofenyleno-1,3-diaminy; [1] monooctan chryzoidyny; monooctan 4-(fenylazo)benzeno-1,3-diaminy; [2] octan chryzoidyny; octan 4-(fenylazo)benzeno-1,3-diaminy; [3] chryzoidyno-p-dodecylobenzeno-sulfonian; kwas dodecylobenzenosulfonowy, tworzy związek z 4-(fenylazo)benzeno-1,3-diaminą (1:1); [4] dichlorowodorek chryzoidyny; dichlorowodorek 4-(fenylazo)benzeno-1,3-diaminy; [5] siarczan chryzoidyny; siarczan bis[4-(fenylazo)benzeno-1,3-diaminy] [6]		208-545-8 [1] 278-290-5 [2] 279-116-0 [3] 264-409-8 [4] 281-549-5 [5] 282-432-1 [6]	532-82-1 [1] 75660-25-2 [2] 79234-33-6 [3] 63681-54-9 [4] 83968-67-6 [5] 84196-22-5 [6]	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41 N; R50-53	Xn; N R: 22-38-41-68-50/53 S: (2-)23-26-36/37/39-46-60-61		
611-153-00-3	pochodne C ₁₀₋₁₄ -alkili chryzoidyny oraz kwas benzenosulfonowy, pochodne mono-C ₁₀₋₁₄ -alkili, związki z 4-(fenylazo)-1,3-benzenodiaminą; [1] związek chryzoidyny z kwasem naftalenosulfonowym, kwasem dibutylo-; kwas dibutylo-naftalenosulfonowy, związek z 4-(fenylazo)benzeno-1,3-diaminy (1:1) [2]		286-946-7 [1] 304-236-8 [2]	85407-90-5 [1] 94247-67-3 [2]	Muta. Cat. 3; R68 Xn; R22 Xi; R38-41	Xn R: 22-38-41-68 S: (2-)23-26-36/37/39-46		
612-057-01-1	piperazyna; [ciecz]		203-808-3	110-85-0	Repr. Cat. 3; R62-63 C; R34 R42/43	Xn; C R: 34-42/43-62-63 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
612-122-01-4	hydroksylamina...%, [≤ 55 % w roztworze wodnym]	B	232-259-2	7803-49-8	R5 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R37/38-41 R43 N; R50	Xn; N R: 5-21/22-37/38-40-41-43-48/22-50 S: (2-)26-36/37/39-46-61		
612-169-00-3	bis(N-metylo-N-fenylhydrozyny)siarczan		423-170-1	618-26-8	F; R11 T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41 R43 N; R50-53	F; T; N R: 11-22-41-43-48/25-50/53 S: (1/2-)22-26-33-36/37/39-45-60-61		
612-203-00-7	dimetylo (hydroksyetylo) (C ₈₋₁₀ -alkilo) amonochlorek (łańcuch < C ₈ : < 3 % łańcuch = C ₈ : 40-70 % łańcuch = C ₁₀ : 30-60 % łańcuch > C ₁₀ : < 3 %)		417-360-3	—	Xn; R21/22 Xi; R38	Xn R: 21/22-38 S: (2-)25-36/37		
612-208-00-4	wodorofosforan N-metylobenzeno-1,2-diamonu		424-460-0	—	Xn; R22 R43 N; R51-53	Xn; N R: 22-43-51/53 S: (2-)22-25-36/37-61		
612-216-00-8	1-amino-1-cyanoamino-2,2-dicyanoetylen, sól sodowa		425-870-2	19450-38-5	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
612-219-00-4	chlerek (2-hydroksy-3-(3,4-dimetylo-9-okso-10-tiaantracen-2-yloksy)propylo)trimetyloammonu		402-200-7	—	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-220-00-X	N-nitro-N-(3-metylo-3,6-dihydro-2H-1,3,5-oksadiazyn-4-ylo)amina		431-060-1	153719-38-1	Xn; R22 R43 R52-53	Xn R: 22-43-52/53 S: (2-)22-24-37-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
612-221-00-5	chlorowodorek 2-amino-4-(trifluorometylo)benzenotiolowy		429-560-8	4274-38-8	C; R34 Xn; R20/21/22-48/22 R43 N; R50	C; N R: 20/21/22-34-43-48/ 22-50 S: (1/2-)26-36/37/39-45- 61		
612-222-00-0	cis-1-(3-(4-fluorofenoksy)propylo)-3-metoksy-4-piperidynoamina		425-080-8	104860-26-6	Xn; R21/22-48/22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 21/22-41-48/22-50/53 S: (2-)26-36/37/39-60-61		
612-223-00-6	N-benzyl-N-etylo-(4-(5-nitrobenzo[c]izotiazol-3-yloazo)fenylo)amina		425-300-2	186450-73-7	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)22-24-37-61		
612-224-00-1	N2,N4,N6-tris{4-[(1,4-dimetylo-pentylo)amino]fenylo}-1,3,5-triazyno-2,4,6-triamina		426-150-0	121246-28-4	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
612-225-00-7	1,4,7,10-tetraazacyklododekan		425-450-9	294-90-6	C; R34 Xn; R21/22 N; R50-53	C; N R: 21/22-34-50/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39- 45-60-61		
612-226-00-2	3-(2'-fenoksyetoksy)propyloamina		427-870-8	6903-18-0	Xn; R22 Xi; R38-41 R52-53	Xn R: 22-38-41-52/53 S: (2-)23-26-37/39-61		
612-227-00-8	chlorowodorek benzyl-N-(2-(2-metoksyfenoksy)etylo)aminy		428-290-8	120606-08-8	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
612-228-00-3	Mieszanina związków: N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina; N-benzylo-N-(3-(trimetoksylilo)propylo)etylenodiamina; N-benzylo-N'-[3-(trimetoksylilo)propylo]etylenodiamina; N,N'-bis-benzylo-N'-[3-(trimetoksylilo)propylo]etylenodiamina; N,N,N'-tris-benzylo-N'-[3-(trimetoksylilo)propylo]etylenodiamina; N,N-bis-benzylo-N'-[3-(trimetoksylilo)propylo]etylenodiamina		414-340-6	—	R10 Xn; R20/21/22-68/20/21/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 10-20/21/22-41-43-68/20/21/22-52/53 S: (2-)26-36/37/39-61		
612-229-00-9	mepanipiryum 4-metylo-N-fenylo-6-(1-propylo)-2-pirymidynoamina		—	110235-47-7	Carc. Cat. 3; R40 N; R50-53	Xn; N R: 40-50/53 S: (2-)36/37-46-60-61		
612-230-00-4	N,N-bis(kokoilo-2-oksypropylo)-N,N-dibutyloamonu bromek		431-530-4	—	C; R35 R43 N; R50-53	C; N R: 35-43-50/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-60-61		
612-231-00-X	chlerek 3-((C ₁₂₋₁₈)-acyloamino)-N-(2-((2-hydroksyetylo)amino)-2-oksoetylo)-N,N-dimetylo-1-propanaminy		427-370-1	164288-56-6	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
612-232-00-5	Mieszanina związków: sól triizopropanoloaminowa kwasu 1-amino-4-(3-propionoamidoanilino)antrachinono-2-sulfonowego; sól triizopropanoloaminowa kwasu 1-amino-4-[3,4-dimetylo-5-(2-hydroksyetyloaminosulfonylo)anilino]antrachinono-2-sulfonowego		430-410-9	186148-38-9	R52-53	R: 52/53 S: 61		
612-237-00-2	wodorosiarczan hydroksyloaminy; siarczan hydroksyloaminy (1:1)	T	233-154-4	10046-00-1	E; R2 Carc. Cat. 3; R40 Xn; R21/22-48/22 Xi; R36/38 R43 N; R50	E; Xn; N R: 2-21/22-36/38-40-43-48/22-50 S: (2-)36/37-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
613-161-00-2	2,4-diamino-6-hydroksymetylo-pyrydynohydrobromek		430-620-0	76145-91-0	Xn; R48/22 R43 R52-53	Xn R: 43-48/22-52/53 S: (2-)22-36/37-61		
613-162-00-8	(6 <i>R</i> - <i>trans</i>)-1-((7-amonio-2-carboksylano-8-okso-5-tia-1-azabicyklo-[4.2.0]okt-2-en-3-ylo)metylo)jodek pirydyniowy		423-260-0	100988-63-4	Muta. Cat. 3; R68 R43 N; R51-53	Xn; N R: 43-68-51/53 S: (2-)36/37-61		
613-187-00-4	5-(2-amino-5-cyano-6-[2-(2-hydroksyetoksy)etyloamino]-4-metylopyrydyn-3-yloazo)-3-metylo-2,4-dikarbonitryloetiofen		410-530-8	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-192-00-1	3-benzylo-ekso-6-nitro-2,4-dioekso-3-aza-cis-bicyklo[3.1.0]heksan		426-750-2	151860-15-0	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24-37-61		
613-198-00-4	2-amino-4-dimetyloamino-6-trifluoroetoksy-1,3,5-triazyna		415-500-8	145963-84-4	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-229-00-1	1-acetylo-4-(3-dodecylo-2,5-dioekso-1-pirolidynylo)-2,2,6,6-tetrametylopiperydyne		411-930-5	106917-31-1	Xi; R38 R43 N; R50-53	Xi; N R: 38-43-50/53 S: (2-)24-37-60-61		
613-231-00-2	2,6-diamino-3-((pyrydyn-3-ylo)azo)pyrydyne		421-430-9	28365-08-4	Xn; R22-48/22 N; R51-53	Xn; N R: 22-48/22-51/53 S: (2-)22-36-61		
613-232-00-8	3-(benzo[<i>b</i>]tien-2-ylo)-5,6-dihydro-1,4,2-oksatiazyno-4-tle- nek		431-030-6	163269-30-5	T; R23 Xn; R48/22 Xi; R41 N; R50-53	T; N R: 23-41-48/22-50/53 S: (1/2-)26-36/39-45-57-60-61		
613-234-00-9	chlorowodorek imidazo[1,2- <i>b</i>]pyridazyny		431-510-5	18087-70-2	Xn; R22 Xi; R36	Xn R: 22-36 S: (2-)26		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
613-235-00-4	2,3-dihydro-2,2-dimetylo-1H-perimidyna		424-060-6	6364-17-6	Xn; R22-48/22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-48/22-50/53 S: (2-)28-36/37-60-61		
613-236-00-X	2-chloro-3-trifluorometylopyrydyna		424-520-6	65753-47-1	T; R24/25-48/25 C; R34 R52-53	T R: 24/25-34-48/25-52/53 S: (1/2-)23-26-36/37/39-45-61		
613-237-00-5	6-trans-butylo-3-(3-dodecylosulfonylo)propylo-7H-1,2,4-triazolo[3,4b][1,3,4]tiadiazyna		424-950-4	133949-92-5	R53	R: 53 S: 61		
613-238-00-0	sodu 2-[[4-[(4,6-dichloro-1,3,5-triazyn-2-ylo)amino]fenylo]sulfonylo]etylo siarczan		430-890-1	81992-66-7	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)22-24-37-60-61		
613-239-00-6	2-[3-(metyloamino)propylo]-1H-benzimidazol		425-760-4	64137-52-6	Xi; R41 R52-53	Xi R: 41-52/53 S: (2-)26-39-61		
613-241-00-7	3-(2H-tetrazol-5-yl)pirydyna		426-810-8	3250-74-6	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-242-00-2	Produkty reakcji związków: kwas 3,10-bis((2-aminopropylo)amino)-6,13-dichloro-4,11-trifenodioksazynodisulfonowy z kwasem 2-amino-1,4-benzenodisulfonowym, 2-((4-aminofenylo)sulfonylo)etylo wodoru siarczan oraz 2,4,6-trifluoro-1,3,5-triazyna, sole sodowe		426-860-0	191877-09-5	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)22-26-39		
613-243-00-8	4,4'-(1,6-heksametylenobis(formyloimino))bis(2,2,6,6-tetrametylo-1-oksylopiperydyna)		427-350-0	182235-14-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-244-00-3	5,7-dichloro-4-hydroksychinolina		427-420-0	21873-52-9	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
613-245-00-9	2-fluoro-6-trifluorometylopirydyna		428-100-3	94239-04-0	R10 Xn; R20/22 R52-53	Xn R: 10-20/22-52/53 S: (2-)16-61		
613-246-00-4	2-hydroksymetylo-3-metylo-4-(2,2,2-trifluoroetoksy)pirydyna		428-200-7	103577-66-8	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-247-00-X	3-(2-metoksy-4-metoksykarboksybenzylo)-5-nitroindol		428-910-7	107786-36-7	R53	R: 53 S: 61		
613-248-00-5	3,4-dimetylo-1H-pirazol		429-130-1	2820-37-3	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)26-39-61		
613-249-00-0	1-(2-hydroksyetylo)-1H-pirazolo-4,5-diyldiamonosulfan		429-300-3	155601-30-2	Xi; R41 R43 N; R51-53	Xi; N R: 41-43-51/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-250-00-6	Mieszanina związków: węglano-bis-N-etylo-2-izopropyl-1,3-oksazolidyna; metylo węglano-N-etylo-2-izopropyl-1,3-oksazolidyna; 2-izopropyl-N-hydroksyetylo 1,3-oksazolidyna		429-990-6	—	Xi; R41 R43 R52-53	Xi R: 41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
613-251-00-1	(R)-3-[(1-metylopirolidyn-2-yl)metylo]-5-[2-(fenylosulfonylo)etenyl]-1H-indol		430-560-5	180637-89-2	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43	Xn R: 22-41-43-48/22 S: (2-)26-36/37/39		
613-253-00-2	2,2-dialkilo-4-hydroksymetylo-1,3-dioksolan; produktem reakcji z alkilem tlenu etylenu jest C ₁₋₁₂ a suma do C ₁₃ średniego stopnia etoksy-lacji wynosi 3,5		430-580-4	—	R19 Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 19-38-51/53 S: (2-)37-61		
613-254-00-8	forchlorofenuron (ISO); 1-(2-chloro-4-pirydylo)-3-fenylomocznik		—	68157-60-8	Carc. Cat. 3; R40 N; R51-53	Xn; N R: 40-51/53 S: (2-)36/37-46-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
613-255-00-3	Mieszanina izomerów: sodu [(2-hydroksyetylosulfamoylo){[2-(2-piperazyń-1-yletyloamino)etylosulfamoylo][2-(4-aminoetylopi-perazyń-1-ylo)etylosulfamoylo] (sulfamoylo)}(sulfonianoftalocyjaniano)]miedzi(II)		424-270-8	—	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		
613-256-00-9	3'5'-anhydro tymidyna		425-810-5	38313-48-3	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-257-00-4	2-ftalimidoetylo N-[4-(2-cyano-4-nitrofenyloazo)fenylo]-N-metylo-β-alaninian		426-400-9	170222-39-6	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
613-258-00-X	Mieszanina związków: sól sodowa 4-chloro-7-metylobenzotriazolu; sól sodowa 4-chloro-5-metylobenzotriazolu; sól sodowa 5-chloro-4-metylobenzotriazolu		427-730-6	202420-04-0	C; R34 R52-53	C R: 34-52/53 S: (1/2-)26-28-36/37/39-45-61		
613-259-00-5	Mieszanina związków: [2,4-diokso-(2-propyn-1-ylo)imidazolidyn-3-ylo]metylo(1R)-cis-chryzantemian; [2,4-diokso-(2-propyn-1-ylo)imidazolidyn-3-ylo]metylo(1R)-trans-chryzantemian		428-790-6	72963-72-5	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61		
613-260-00-0	(+)-4-(3-chlorofenylo)-6-[(4-chlorofenylo)hydroksy(1-metylo-1H-imidazol-5-ylo)metylo]-1-metylo-2(1H)-chinolina		430-730-9	—	Xi; R41 N; R50-53	Xi; N R: 41-50/53 S: (2-)22-26-39-60-61		
613-261-00-6	pirazolo-1-karboksamidyno monochlorowodorek		429-520-1	4023-02-3	Xn; R22-48/22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-48/22-52/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
613-262-00-1	disodu (E)-1,2-bis-(4-(4-metyloamino-6-(4-metylokarbamiofenyloamino)-1,3,5-triazyn-2-ylamino)fenylo-2-sulfoniano)eten		427-310-2	180850-95-7	Xi; R41	Xi R: 41 S: (2-)26-39		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
613-263-00-7	3-cyjano-5-fluoro-6-hydroksypirydyno-2-olan monosodu		429-570-2	—	R43	Xi R: 43 S: (2-)24-37		
613-265-00-8	tribenuron metylowy (ISO); kwas 2-[4-metoksy-6-metylo-1,3,5-triazyn-2-yl(metylo)karbamilosulfamilo]benzoesowy		—	101200-48-0	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	$C \geq 1\%$: Xi, N; R43-50/53 $0,25\% \leq C < 1\%$: N; R50/53 $0,025\% \leq C < 0,25\%$: N; R51/53 $0,0025\% \leq C < 0,025\%$: R52/53	
613-266-00-3	2-chloro-5-chlorometylotiazol		429-830-5	105827-91-6	T; R24 C; R34 Xn; R22 R43 N; R51-53	T; N R: 22-24-34-43-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-267-00-9	tiametoksam (ISO); 3-(2-chloro-tiazol-5-ylometylo)-5-metylo[1,3,5]oksadiazoksan-4-ylideno-N-nitroamina		428-650-4	153719-23-4	Xn; R22 N; R50-53	Xn; N R: 22-50/53 S: (2-)60-61	$C \geq 25\%$: Xn, N; R22-50/53 $2,5\% \leq C < 25\%$: N; R50/53 $0,25\% \leq C < 2,5\%$: N; R51/53 $0,025\% \leq C < 0,25\%$: R52/53	
613-268-00-4	(4a <i>S</i> - <i>cis</i> -)-6-benzylo-oktahydropirol[3,4- <i>b</i>]pirydyna		425-930-8	151213-39-7	C; R34 Xn; R20/22-48/22 N; R51-53	C; N R: 20/22-34-48/22-51/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-61		
613-269-00-X	2-tiazolidynylidenocyjanoamid		427-720-1	26364-65-8	Xn; R22-48/22 R52-53	Xn R: 22-48/22-52/53 S: (2-)22-36-61		
613-270-00-5	5-amino- <i>N</i> -(2,6-dichloro-3-metylofenylo)-1 <i>H</i> -1,2,4-triazolo-3-sulfonamid		428-150-6	113171-13-4	R52-53	R: 52/53 S: 61		
613-271-00-0	tritosulfuron (ISO) (zawierający $\leq 0,02\%$ AMTT); 1-[4-metoksy-6-(trifluorometylo)-1,3,5-triazyn-2-yl]-3-[2-(trifluorometylo)benzenosulfonylo]mocznik (zawierający $\leq 0,02\%$ AMTT)		—	142469-14-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	$C \geq 2,5\%$: Xi, N; R43-50/53 $1\% \leq C < 2,5\%$: Xi, N; R43-51/53 $0,25\% \leq C < 1\%$: N; R51/53 $0,025\% \leq C < 0,25\%$: R52/53	

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
613-272-00-6	piraklostrobina (ISO); metyl N-{2-[1-(4-chlorofenilo)-1H-pirazol-3-iloksymetylo]fenilo}(N-metoksy)karbaminian		—	—	T; R23 Xi; R38 N; R50-53	T; N R: 23-38-50/53 S: (1/2-)45-60-61-63	C ≥ 25 %: T, N; 23-38-50/53 20 % ≤ C < 25 %: Xn, N; R20-38-50/53 3 % ≤ C < 20 %: Xn, N; R20-50/53 0,25 % ≤ C < 3 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
613-273-00-1	tetrahydro-3-metylo-5-((2-fenylotio)thiazol-5-ylometylo)-[4H]-1,3,5-oksadiazynan-4-ylideno-N-nitroamina		427-600-9	192439-46-6	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
613-274-00-7	2,6-dichloro-1-fluoropirydynio-tetrafluoroboran		427-400-1	140623-89-8	C; R34 Xn; R22 R43 N; R50-53	C; N R: 22-34-43-50/53 S: (1/2-)26-36/37/39-45-60-61		
613-275-00-2	monochlorowodorek 3-(2-chloroetylo)-6,7,8,9-tetrahydro-2-metylo-4H-pirydo[1,2-a]pirymidyn-4-onu		424-530-0	93076-03-0	T; R25 Xn; R68/21-48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	T; N R: 25-41-43-48/22-68/ 21-51/53 S: (1/2-)22-26-36/37/39-45-61		
613-276-00-8	1-(2-chlorofenilo)-1,2-dihydro-5H-tetrazol-5-on		426-110-2	98377-35-6	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)24/25-37-61		
613-277-00-3	(4-(6-dietyloamino-2-metylopirydyn-3-ylo)imino-4,5-dihydro-3-metylo-1-(4-metylofenilo)-1H-pirazol-5-on		427-070-9	—	R53	R: 53 S: 61		
613-278-00-9	(3-aminofenilo)pirydyn-3-ylo-metanon		428-230-0	79568-06-2	Xn; R48/22 N; R50-53	Xn; N R: 48/22-50/53 S: (2-)22-36-60-61		
613-279-00-4	2-etylo-2,3-dihydro-2-metylo-1H-perimidyna		424-380-6	43057-68-7	Xn; R22-48/22 N; R50-53	Xn; N R: 22-48/22-50/53 S: (2-)36/37-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
615-033-00-1	Produkt reakcji difenylometano-diizocyjanianu, oktyloaminy, oleiloaminy i cykloheksylaminy (1:1.58:0.32:0.097)		430-980-9	—	R53	R: 53 S: 61		
615-034-00-7	Produkt reakcji difenylometano-diizocyjanianu z oktyloaminą, 4-etoksyaniliną oraz etylenodiaminą ; (1:0,37:1,53:0,05)		430-750-8	—	R53	R: 53 S: 61		
615-035-00-2	Produkt reakcji difenylometano-diizocyjanianu, oktyloaminy i oleiloaminy (stosunek molowy 1:1,86:0,14) izomerów z 65 % 2,4 oraz 35 % 2,6-diizocyjanianu, oktyloaminy, oleiloaminy i 4-etoksyaniliny (stosunek molowy 4:1:7:1:2)		430-930-6	122886-55-9	R53	R: 53 S: 61		
615-036-00-8	Produkt reakcji difenylometano-diizocyjanianu, toluylenodiizocyjanianu (mieszanina izomerów z 65 % 2,4 i 35 % 2,6-diizocyjanianu), oktyloaminy, oleiloaminy oraz 4-etoksyaniliny(stosunek molowy 4:1:7:1:2)		430-940-0	—	R53	R: 53 S: 61		
615-037-00-3	Produkt reakcji difenylometano-diizocyjanianu, toluylenodiizocyjanianu (mieszanina izomerów z 65 % 2,4 i 35 % 2,6-diizocyjanianu), oktyloaminy i oleiloaminy (stosunek molowy 4:1:9:1)		430-950-5	—	R53	R: 53 S: 61		
615-038-00-9	Produkt reakcji toluylenodiizocyjanianu (mieszanina izomerów z 65 % 2,4 i 35 % 2,6-diizocyjanianu) i aniliny (stosunek molowy 1:2)		430-960-1	—	R53	R: 53 S: 61		
615-039-00-4	Produkt reakcji difenylometano-diizocyjanianu, toluylenodiizocyjanianu (mieszanina izomerów z 65 % 2,4 i 35 % 2,6-diizocyjanianu), oktyloaminy, oleiloaminy i 4-etoksyaniliny (stosunek molowy 3.88:1:6,38:0,47:2,91)		430-970-4	—	R53	R: 53 S: 61		
616-107-00-6	cynidon etylowy (ISO); etylo(Z)-2-chloro-3-[2-chloro-5-(cycloheks-1-eno-1,2-dikarboksymido)fenylo]akrylan		—	142891-20-1	Carc. Cat. 3; R40 R43 N; R50-53	Xn; N R: 40-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
616-122-00-8	neodekanamid metylu		414-460-9	105726-67-8	Xn; R22	Xn R: 22 S: (2-)		
616-131-00-7	1-aminocyklopentanokarboksamid		422-950-9	17193-28-1	T; R48/25 Xn; R22 Xi; R41	T R: 22-41-48/25 S: (1/2-)22-26-36/39-45		
616-136-00-4	Produkt reakcji kokoalkilodietanolamidów i kokoalkilomonoglicerydów oraz tritlenku molibdenu (1,75-2,2:0,75-1,0:0,1-1,1)		430-380-7	—	N; R51-53	N R: 51/53 S: 61		
616-137-00-X	4-dichloroacetylo-1-oksa-4-azaspiro[4.5]dekan		401-130-4	71526-07-3	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-138-00-5	kwask benzoowy, <i>N-trans</i> -butylo- <i>N'</i> -(4-chlorobenzoylo)hydrazyd		431-600-4	112226-61-6	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)24-37-61		
616-139-00-0	(3 <i>S</i> ,4 <i>aS</i> ,8 <i>aS</i>)- <i>N-trans</i> -butylodekahydro-3-izocholinokarboksamid		420-380-5	136465-81-1	Xn; R22 Xi; R41 R52-53	Xn R: 22-41-52/53 S: (2-)22-26-39-61		
616-140-00-6	<i>N,N'</i> -(metyloenedi-4,1-fenyleno)bis[<i>N'</i> -(4-metylofenylo)mocznik]		429-380-1	133336-92-2	R43 R53	Xi R: 43-53 S: (2-)24-37-61		
616-141-00-1	zoksamid (ISO); (<i>RS</i>)-3,5-dichloro- <i>N</i> -(3-chloro-1-etylo-1-metylo-2-oksopropyl)- <i>p</i> -toluamid		—	156052-68-5	R43 N; R50-53	Xi; N R: 43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ 2,5 %: Xi, N; R43-50/53 1 % ≤ C < 2,5 %: Xi, N; R43-51/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R51/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: R52/53	
616-144-00-8	3,4-dichloro- <i>N</i> -[5-chloro-4-[2-[4-dodecyloksyfenylosulfonylo]butyroamido]-2-hydroksyfenylo]benzamid		431-130-1	—	R53	R: 53 S: 61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
616-145-00-3	petoksamid (ISO); 2-chloro-N-(2-etoksyetylo)-N-(2-metylo-1-fenyloprop-1-enylo)acetamid		—	106700-29-2	Xn; R22 R43 N; R50-53	Xn; N R: 22-43-50/53 S: (2-)24-37-46-60-61	C ≥ 25 %: Xn, N; R22-43-50/53 1 % ≤ C < 25 %: Xi, N; R43-50/53 0,25 % ≤ C < 1 %: N; R50/53 0,025 % ≤ C < 0,25 %: N; R51/53 0,0025 % ≤ C < 0,025 %: R52/53	
616-146-00-9	N-(2-metoksy-5-oktadekanoyloaminofenylo)-2-(3-benzyl-2,5-dioksimidazolidyn-1-ylo)-4,4-dimetylo-3-oksopentanowy amid kwasowy		431-330-7	142776-95-2	R53	R: 53 S: 22-61		
616-147-00-4	1-metylo-4-(2-metylo-2H-tetrazol-5-ylo)-1H-pirazolo-5-sulfonamid		424-160-1	139481-22-4	Xn; R22 R52-53	Xn R: 22-52/53 S: (2-)61		
616-148-00-X	N-[6,9-dihydro-9-[[2-hydroksy-1-(hydroksymetylo)etoksy]metylo]-6-okso-1H-puryn-2-ylo]acetamid		424-550-1	84245-12-5	Carc. Cat. 2; R45 Muta. Cat. 2; R46 Repr. Cat. 2; R60-61	T R: 45-46-60-61 S: 53-45		
616-150-00-0	chlorowodorek (2R,3S)-N-(3-amino-2-hydroksy-4-fenylobutylo)-N-izobutylo-4-nitrobenzenosulfonamidu		425-260-6	—	Xn; R48/22 Xi; R41 R43 N; R51-53	Xn; N R: 41-43-48/22-51/53 S: (2-)22-26-36/37/39-61		
616-151-00-6	N-(2-amino-4,6-dichloropirydyn-5-ylo)formamid		425-650-6	171887-03-9	Xn; R22 Xi; R41 R43 R52-53	Xn R: 22-41-43-52/53 S: (2-)24-26-37/39-61		
616-152-00-1	4-(4-fluorofenylo)-2-(2-metylo-1-oksopropilo)-4-okso-3,N-difenylobutanoamid		425-850-3	125971-96-2	R53	R: 53 S: 61		
616-153-00-7	4-metylo-3-okso-N-fenylo-2-(fenylometylo)pentanoamid		425-860-8	125971-57-5	R43 N; R51-53	Xi; N R: 43-51/53 S: (2-)22-24-37-61		
616-154-00-2	3,4-dichloro-N-[5-chloro-4-[2-[4-(heksadecyloksy)fenylosulfonylo]butyramido]-2-hydroksyfenylo]benzamid		431-110-0	—	R53	R: 53 S: 61		

Numer indeksowy	Nazwa substancji	Uwagi na temat substancji	Nr WE	Nr CAS	Klasyfikacja	Oznakowanie	Stężenie graniczne	Uwagi na temat preparatów
616-155-00-8	N,N,N',N'-tetracykloheksylo-1,3-benzenodikarboksamid		431-040-0	104560-40-9	N; R50-53	N R: 50/53 S: 60-61		
616-156-00-3	6-(2-chloro-6-cyjano-4-nitrofenyloazo)-4-metoksy-3-[N-(metoksykarbonylometylo)-N-(1-metoksykarbonyloetylo)amino]acetanilid		430-500-8	204277-61-2	R53	R: 53 S: 61		
616-157-00-9	chlorowodorek 3-amino-4-hydroksy-N-(3-izopropoksypropylo)benzenosulfonamidu		427-780-9	114565-70-7	Xn; R22 Xi; R41 N; R50-53	Xn; N R: 22-41-50/53 S: (2-)26-39-60-61		
616-158-00-4	N-[4-cyjano-3-trifluorometylofenylo]metakrylamid		427-880-2	90357-53-2	Xn; R48/22 N; R51-53	Xn; N R: 48/22-51/53 S: (2-)36-61		
616-160-00-5	2,2'-azobis[N-(2-hydroksyetylo)-2-metylopropionoamid]		429-090-3	61551-69-7	R43 R52-53	Xi R: 43-52/53 S: (2-)12-15-24-37-61		
616-161-00-0	2,4-dichloro-5-hydroksyacetanilid		429-110-0	67669-19-6	R52-53	R: 52/53 S: 61		
616-162-00-6	kwasy izostearynowy monoizopropanoloamidu		431-540-9	—	Xi; R38 N; R51-53	Xi; N R: 38-51/53 S: (2-)37-61		
616-163-00-1	4,4'-metylenobis[N-(4-chlorofenylo)-3-hydroksynaftaleno-2-karboksamid]		430-350-3	192463-88-0	R53	R: 53 S: 61		
617-021-00-1	trimer nadtlenu metyloetyloketonu		429-320-2	—	E; R2 O; R7 Xn; R65 Xi; R38 R43	E; Xn R: 2-7-38-43-65 S: (2-)3/7-14-23-36/37/39-62		4"

ZAŁĄCZNIK 1H

W załączniku I skreśla się pozycje o następujących numerach:

607-443-00-4, 607-472-00-2 i 606-080-00-9.

NOTA DO CZYTELNIKA

Institucje postanowiły zaprzestać umieszczania w swoich tekstach wzmianek o ostatnich zmianach cytowanych aktów.

O ile nie określono inaczej, akty, do których następują odesłania w opublikowanych tekstach, są aktami obecnie obowiązującymi.