

**ROZPORZĄDZENIE
MINISTRA ZDROWIA¹⁾**

z dnia 1 grudnia 2004 r.

w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy

(Dz. U. z dnia 29 grudnia 2004 r.)

Na podstawie art. 222 § 3 ustawy z dnia 26 czerwca 1974 r. - Kodeks pracy (Dz. U. z 1998 r. Nr 21, poz. 94, z późn. zm.²⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. Rozporządzenie określa:

- 1) wykaz substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym i sposób ich rejestrowania;
- 2) sposób prowadzenia rejestru prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;
- 3) sposób prowadzenia rejestru pracowników zatrudnionych przy tych pracach;
- 4) wzory dokumentów dotyczących narażenia pracowników na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym oraz sposób przechowywania i przekazywania tych dokumentów do podmiotów właściwych do rozpoznawania lub stwierdzania chorób zawodowych;
- 5) szczegółowe warunki ochrony pracowników przed zagrożeniami spowodowanymi przez substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;
- 6) warunki i sposób monitorowania stanu zdrowia pracowników narażonych na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym.

§ 2. 1. Ustala się wykaz substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, stanowiący załącznik nr 1 do rozporządzenia.

2. Przepisy określające postępowanie w związku z występowaniem substancji, preparatów lub czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym mają także zastosowanie do procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, w których dochodzi do ich uwalniania.

§ 3. Pracodawca zatrudniający pracownika w warunkach narażenia na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, zwany dalej "pracodawcą", jest obowiązany wykonywać ich pomiary, a w szczególności stosować metody wczesnego wykrywania narażenia podczas awarii lub w przypadku wystąpienia innych nieprzewidzianych okoliczności.

§ 4. 1. Pracodawca prowadzi rejestr prac, których wykonywanie powoduje konieczność pozostawania w kontakcie z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, zawierający następujące dane:

- 1) wykaz procesów technologicznych i prac, w których substancje, preparaty lub czynniki o działaniu rakotwórczym lub mutagennym są stosowane, produkowane lub występują jako zanieczyszczenia bądź produkt uboczny oraz wykaz substancji, preparatów, czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym wraz z podaniem ilościowej wielkości produkcji lub stosowania;
- 2) uzasadnienie konieczności stosowania substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, o których mowa w pkt 1;
- 3) wykaz i opis stanowisk pracy, na których występuje narażenie na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;

- 4) liczbę pracowników pracujących w narażeniu, w tym liczbę kobiet;
- 5) określenie rodzaju substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym powodujących narażenie, rodzaj kontaktu, wielkość narażenia i czas jego trwania;
- 6) rodzaje podjętych środków i działań ograniczających poziom narażenia.

2. Pracodawca jest obowiązany prowadzić rejestr pracowników narażonych na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym i przechowywać go przez okres 40 lat po ustaniu narażenia, a w przypadku likwidacji zakładu pracy - przekazać właściwemu państwowemu wojewódzkiemu inspektorowi sanitarnemu, z zastrzeżeniem ust. 6.

3. Dane, o których mowa w ust. 1, pracodawca przekazuje właściwemu państwowemu wojewódzkiemu inspektorowi sanitarnemu oraz właściwemu okręgowemu inspektorowi pracy niezwłocznie po rozpoczęciu działalności oraz corocznie w terminie do dnia 15 stycznia na druku "Informacji o substancjach, preparatach, czynnikach lub procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym", według wzoru stanowiącego załącznik nr 2 do rozporządzenia.

4. Centralny rejestr danych o narażeniu na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym prowadzi, z zastrzeżeniem ust. 7, Instytut Medycyny Pracy im. prof. dr J. Nofera w Łodzi na podstawie danych przekazanych przez państwowych wojewódzkich inspektorów sanitarnych.

5. Dane, o których mowa w ust. 1 i 2, są udostępniane:

- 1) lekarzom sprawującym profilaktyczną opiekę zdrowotną nad pracownikami, których dane dotyczą, oraz przedstawicielom instytucji wykonujących z mocy odrębnych przepisów nadzór nad realizacją zadań z zakresu bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia pracowników - bez ograniczeń;
- 2) pracownikom - w zakresie informacji, które dotyczą ich osobiście, oraz przedstawicielom pracowników - w zakresie anonimowych informacji zbiorowych.

6. W przypadku jednostek organizacyjnych Ministerstwa Obrony Narodowej i komórek organizacyjnych urzędu zapewniającego obsługę Ministrowi Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz jednostek organizacyjnych podległych ministrowi właściwemu do spraw wewnętrznych rejestr, o którym mowa w ust. 2, pracodawcy przekazują odpowiednio właściwemu komendantowi wojskowego ośrodka medycyny prewencyjnej i właściwemu państwowemu inspektorowi sanitarnemu Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

7. Rejestry substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, występujących w jednostkach organizacyjnych Ministerstwa Obrony Narodowej i w komórkach organizacyjnych urzędu zapewniającego obsługę Ministrowi Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz w jednostkach organizacyjnych podległych ministrowi właściwemu do spraw wewnętrznych, są prowadzone odpowiednio przez Wojskowy Instytut Higieny i Epidemiologii imienia Generała Karola Kaczkowskiego oraz Głównego Inspektora Sanitarnego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

§ 5. 1. Pracodawca jest obowiązany poinformować pracownika o opakowaniu, zbiorniku i instalacji zawierającej substancję, preparat lub czynnik o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, a także o wymaganiach dotyczących oznakowania i znakach ostrzegawczych.

2. Pracodawca, o którym mowa w ust. 1, jest obowiązany przeszkolić pracownika, o którym mowa w ust. 1, w zakresie:

- 1) ryzyka dla zdrowia, jakie wynika z oceny narażenia zawodowego i dodatkowego ryzyka wynikającego z palenia tytoniu oraz środków ostrożności, które powinny być podejmowane w celu ograniczenia narażenia;
- 2) wymagań higienicznych, które powinny być spełnione w celu ograniczenia narażenia;
- 3) konieczności używania środków ochrony indywidualnej, w tym noszenia ubrania ochronnego;
- 4) działań zapobiegających wypadkom oraz koniecznych do podjęcia przez pracowników, w tym pełniących obowiązki ratownicze, podczas wypadków oraz działań ratowniczych.

§ 6. 1. Pracodawca jest obowiązany:

- 1) zapewnić udział pracowników lub ich przedstawicieli w projektowaniu i realizacji działań zapobiegających narażeniu na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym lub ograniczających jego poziom;
- 2) stworzyć warunki do dokonania wyboru rodzaju środków ochrony indywidualnej, zapewniających

bezpieczeństwo i zdrowie pracowników;

3) umożliwić pracownikom i ich przedstawicielom kontrolę stosowania wymagań określonych w rozporządzeniu i innych przepisach regulujących zasady bezpieczeństwa i higieny pracy.

2. Udział pracowników w uzgodnieniach, o których mowa w ust. 1, nie zwalnia pracodawcy od odpowiedzialności za realizację obowiązków określonych prawem.

3. Pracodawca informuje na bieżąco pracowników i ich przedstawicieli o narażeniu na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, a w przypadkach narażenia powstałego w wyniku awarii i innych zakłóceń procesu technologicznego lub w wyniku podejmowanych prac remontowych, konserwacyjnych i w innych okolicznościach - o przyczynach powstałego narażenia oraz o środkach zapobiegawczych, jakie już zostały lub które będą podjęte w celu poprawy sytuacji.

§ 7. 1. Lekarz sprawujący profilaktyczną opiekę zdrowotną nad pracownikami narażonymi na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym jest obowiązany zapoznać się z warunkami ich pracy i posiadać udokumentowane informacje dotyczące rodzaju i wielkości narażenia.

2. Pracodawca jest obowiązany, na wniosek lekarza, o którym mowa w ust. 1, zlecić prowadzenie biologicznego monitorowania narażenia na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym oraz zastosowanie innych metod umożliwiających wykrycie wczesnych skutków tego narażenia.

3. Lekarz, o którym mowa w ust. 1, jest obowiązany do udzielania informacji:

- 1) każdemu pracownikowi - o wynikach badań i ocenie jego stanu zdrowia oraz o zakresie profilaktycznej opieki zdrowotnej, jakiej powinien się poddać po ustaniu pracy w warunkach narażenia na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym;
- 2) pracodawcy, przedstawicielom pracowników oraz działającej w zakładzie pracy komisji bezpieczeństwa i higieny pracy - o ocenie stanu zdrowia pracowników, dokonanej z uwzględnieniem tajemnicy lekarskiej.

§ 8. W przypadku rozpoznania lub podejrzenia u pracownika zmian w stanie zdrowia, o których można przypuszczać, że powstały w wyniku narażenia zawodowego na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym, pracodawca, na wniosek lekarza, o którym mowa w § 7 ust. 1, jest obowiązany zlecić przeprowadzenie dodatkowych badań stanu zdrowia innych pracowników narażonych w podobny sposób, dokonać weryfikacji uprzedniej oceny narażenia zawodowego, a w razie potrzeby zastosować odpowiednie dodatkowe środki zapobiegawcze.

§ 9. Przepisy § 7 i 8 nie naruszają przepisów dotyczących trybu, zakresu i częstotliwości przeprowadzania badań profilaktycznych pracowników oraz ich dokumentowania i kontroli.

§ 10. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie dwóch miesięcy od dnia ogłoszenia.³⁾

¹⁾ Minister Zdrowia kieruje działem administracji rządowej - zdrowie, na podstawie § 1 ust. 2 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 11 czerwca 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Zdrowia (Dz. U. Nr 134, poz. 1439).

²⁾ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 1998 r. Nr 106, poz. 668 i Nr 113, poz. 717, z 1999 r. Nr 99, poz. 1152, z 2000 r. Nr 19, poz. 239, Nr 43, poz. 489, Nr 107, poz. 1127 i Nr 120, poz. 1268, z 2001 r. Nr 11, poz. 84, Nr 28, poz. 301, Nr 52, poz. 538, Nr 99, poz. 1075, Nr 111, poz. 1194, Nr 123, poz. 1354, Nr 128, poz. 1405 i Nr 154, poz. 1805, z 2002 r. Nr 74, poz. 676, Nr 135, poz. 1146, Nr 196, poz. 1660, Nr 199, poz. 1673 i Nr 200, poz. 1679, z 2003 r. Nr 166, poz. 1608 i Nr 213, poz. 2081 oraz z 2004 r. Nr 96, poz. 959, Nr 99, poz. 1001, Nr 120, poz. 1252 i Nr 240, poz. 2407.

³⁾ Niniejsze rozporządzenie było poprzedzone rozporządzeniem Ministra Zdrowia i Opieki Społecznej z dnia 11 września 1996 r. w sprawie czynników rakotwórczych w środowisku pracy oraz nadzoru nad stanem zdrowia pracowników zawodowo narażonych na te czynniki (Dz. U. Nr 121, poz. 571 oraz z

2003 r. Nr 36, poz. 314), które utraciło moc z dniem 1 maja 2004 r. w związku z wejściem w życie art. 1 pkt 55 ustawy z dnia 14 listopada 2003 r. o zmianie ustawy - Kodeks pracy oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz. U. Nr 213, poz. 2081).

ZAŁĄCZNIKI

ZAŁĄCZNIK Nr 1

Wykaz substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

Wykaz 1. Substancje i preparaty

Lp.	Numer indeksowy ¹⁾	Nazwa substancji ²⁾	Numer WE ³⁾	Numer CAS ⁴⁾	Kategoria rakotwórczości/ mutagenności ⁵⁾	Noty klas subst rako
1	2	3	4	5	6	
1	004-001-00-7	beryl	231-150-7	7440-41-7	Rakotw. Kat. 2	
2	004-002-00-2	związki berylu z wyjątkiem glinokrzemianów berylu i związków wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	Rakotw. Kat. 2	
3	004-003-00-8	tlenek berylu	215-133-1	1304-56-9	Rakotw. Kat. 2	
4	006-038-00-4	sulfalat (PN); dietylotiotokarbaminian 2-chloroallilu	202-388-9	95-06-7	Rakotw. Kat. 2	
5	006-041-00-0	chlerek dimetylokarbamoilu	201-208-6	79-44-7	Rakotw. Kat. 2	
6	006-068-00-8	azometan; diazometan; dimetylodiazen	206-382-7	334-88-3	Rakotw. Kat. 2	
7	007-008-00-3	hydrazyna; diamina	206-114-9	302-01-2	Rakotw. Kat. 2	
8	007-012-00-5	1,1-dimetylohydrazyna; N,N-dimetylohydrazyna	200-316-0	57-14-7	Rakotw. Kat. 2	
9	007-013-00-0	1,2-dimetylohydrazyna; N,N'-dimetylohydrazyna	-	540-73-8	Rakotw. Kat. 2	
10	007-014-00-6	sole hydrazyny	-	-	Rakotw. Kat. 2	
11	007-021-00-4	1,2-difenylohydrazyna; hydrazobenzen	204-563-5	122-66-7	Rakotw. Kat. 2	
12	007-022-00-X	bis(3-karboksy-4-hydroksybenzenosulfonian) hydrazyn-1,2-ium; bis(3-karboksy-4-hydroksybenzenosulfonian) hydrazyny	405-030-1	-	Rakotw. Kat. 2	
13	015-106-00-2	heksametylotriamid kwasu fosforowego (V); heksametylofosforotriamid	211-653-8	680-31-9	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2	

14	016-023-00-4	siarczan(VI) dimetylu	201-058-1	77-78-1	Rakotw. Kat. 2
15	016-027-00-6	siarczan(VI) dietylu	200-589-6	64-67-5	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
16	016-032-00-3	propano-1,3-sulton; 2,2-dioksy-1,2-oksatiolan	214-317-9	1120-71-4	Rakotw. Kat. 2
17	016-033-00-9	chlerek dimetylosulfamoilu; chlerek dimetylosulfamylu	236-412-4	13360-57-1	Rakotw. Kat. 2
18	024-001-00-0	tlenek chromu(VI); tritlenek chromu; bezwodnik chromowy	215-607-8	1333-82-0	Rakotw. Kat. 1
19	024-002-00-6	dichromian(VI) potasu	231-906-6	7778-50-9	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
20	024-003-00-1	dichromian(VI) amonu	232-143-1	7789-09-5	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
21	024-004-00-7	dichromian(VI) sodu	234-190-3	10588-01-9	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
22	024-004-01-4	dichromian(VI) sodu - dihydrat	234-190-3	7789-12-0	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
23	024-005-00-2	dichlorek ditlenek chromu; chlerek chromylu; dichlorek chromylu; tlenochlorek chromu	239-056-8	14977-61-8	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
24	024-006-00-8	chromian(VI) potasu	232-140-5	7789-00-6	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
25	024-007-00-3	chromiany(VI) cynku łącznie z chromianem(VI) cynku- potasu	-	-	Rakotw. Kat. 1
26	024-008-00-9	chromian(VI) wapnia	237-366-8	13765-19-0	Rakotw. Kat. 2
27	024-009-00-4	chromian(VI) strontu	232-142-6	7789-06-2	Rakotw. Kat. 2
28	024-010-00-X	chromian(VI) chromu(III)	246-356-2	24613-89-6	Rakotw. Kat. 2
29	024-017-00-8	związki chromu(VI) z wyjątkiem chromianu(VI) baru i związków wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	Rakotw. Kat. 2
30	024-018-00-3	chromian(VI) sodu; chromian(VI) disodu	231-889-5	7775-11-3	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
31	027-004-00-5	dichlorek kobaltu	231-589-4	7646-79-9	Rakotw. Kat. 2
32	027-005-00-0	siarczan kobaltu; siarczan(VI) kobaltu	233-334-2	10124-43-3	Rakotw. Kat. 2
33	028-003-00-2	tlenek niklu(II); tlenek niklawy	215-215-7	1313-99-1	Rakotw. Kat. 1
34	028-004-00-8	tlenek niklu(IV); ditlenek niklu	234-823-3	12035-36-8	Rakotw. Kat. 1
35	028-005-00-3	tritlenek diniklu	215-217-8	1314-06-3	Rakotw. Kat. 1

36	028-006-00-9	siarczek niklu(II); siarczek niklawy	240-841-2	16812-54-7	Rakotw. Kat. 1
37	028-007-00-4	disiarczek trinioklu	234-829-6	12035-72-2	Rakotw. Kat. 1
38	033-003-00-0	tlenek arsenu(III); tritlenek arsenu; arsenik; tlenek arsenawy	215-481-4	1327-53-3	Rakotw. Kat. 1
39	033-004-00-6	tlenek arsenu(V); pentatlenek arsenu; tlenek arsenowy	215-116-9	1303-28-2	Rakotw. Kat. 1
40	033-005-00-1	kwas arsenowy(V) i jego sole	-	-	Rakotw. Kat. 1
41	035-003-00-6	bromian(V) potasu	231-829-8	7758-01-2	Rakotw. Kat. 2
42	048-002-00-0	tlenek kadmu(II)	215-146-2	1306-19-0	Rakotw. Kat. 2
43	048-006-00-2	fluorek kadmu(II)	232-222-0	7790-79-6	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
44	048-008-00-3	chlerek kadmu(II)	233-296-7	10108-64-2	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
45	048-009-00-9	siarczan(VI) kadmu(II)	233-331-6	10124-36-4	Rakotw. Kat. 2
46	082-011-00-0	wodoroarsenian(V) ołowiu(II)	232-064-2	7784-40-9	Rakotw. Kat. 1
47	601-004-01-8	butan (zawierający $\geq 0,1$ % butadienu (numer WE 203-450- 8)) [1], izobutan (zawierający $\geq 0,1$ % butadienu (numer WE 203-450- 8)) [2]	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1]; 75-28-5 [2]	Rakotw. Kat. 1 Muta. Kat. 2
48	601-013-00-X	buta-1,3-dien	203-450-8	106-99-0	Rakotw. Kat. 1 Muta. Kat. 2
49	601-020-00-8	benzen	200-753-7	71-43-2	Rakotw. Kat. 1
50	601-032-00-3	benzo[a]piren; benzo[d,e,f]chryzen	200-028-5	50-32-8	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
51	601-033-00-9	benzo[a]antracen	200-280-6	56-55-3	Rakotw. Kat. 2
52	601-034-00-4	benzo[b]fluoranten; benzo[e]acefenantrylen	205-911-9	205-99-2	Rakotw. Kat. 2
53	601-035-00-X	benzo[j]fluoranten	205-910-3	205-82-3	Rakotw. Kat. 2
54	601-036-00-5	benzo[k]fluoranten	205-916-6	207-08-9	Rakotw. Kat. 2
55	601-041-00-2	dibenzo[a,h]antracen	200-181-8	53-70-3	Rakotw. Kat. 2
56	601-048-00-0	chryzen	205-923-4	218-01-9	Rakotw. Kat. 2
57	601-049-00-6	benzo[e]piren	205-892-7	192-97-2	Rakotw. Kat. 2
58	602-010-00-6	1,2-dibromoetan; dibromek etylenu; bromek etylenu	203-444-5	106-93-4	Rakotw. Kat. 2

59	602-012-00-7	1,2-dichloroetan; dichlorek etylenu; chlorek etylenu	203-458-1	107-06-2	Rakotw. Kat. 2
60	602-021-00-6	1,2-dibromo-3-chloropropan	202-479-3	96-12-8	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
61	602-023-00-7	chloroeten; chlorek winylu; chloroetylen	200-831-0	75-01-4	Rakotw. Kat. 1
62	602-024-00-2	bromoeten; bromek winylu; bromoetylen	209-800-6	593-60-2	Rakotw. Kat. 2
63	602-027-00-9	trichloroeten; trichloroetylen; tri	201-167-4	79-01-6	Rakotw. Kat. 2
64	602-037-00-3	chloro(fenylo)metan; (chlorometylo)benzen; chlorek benzylu; α -chlorotoluen	202-853-6	100-44-7	Rakotw. Kat. 2
65	602-038-00-9	trichloro(fenylo)metan; (trichlorometylo)benzen; α, α, α -trichlorotoluen; fenylochchloroform	202-634-5	98-07-7	Rakotw. Kat. 2
66	602-064-00-0	1,3-dichloropropan-2-ol; alkohol dichloroizopropylowy	202-491-9	96-23-1	Rakotw. Kat. 2
67	602-065-00-6	heksachlorobenzen	204-273-9	118-74-1	Rakotw. Kat. 2
68	602-073-00-X	1,4-dichlorobut-2-en	212-121-8	764-41-0	Rakotw. Kat. 2
69	602-088-00-1	2,3-dibromopropan-1-ol	202-480-9	96-13-9	Rakotw. Kat. 2
70	603-023-00-X	oksiran; epoksyetan; tlenek etylenu	200-849-9	75-21-8	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
71	603-026-00-6	1-chloro-2,3-epoksypropan; epichlorohydryna; tlenek 2-chloropropylenu	203-439-8	106-89-8	Rakotw. Kat. 2
72	603-046-00-5	eter bis(chlorometylowy)	208-832-8	542-88-1	Rakotw. Kat. 1
73	603-055-00-4	1,2-epoksypropan; metyloksiran; tlenek propylenu	200-879-2	75-56-9	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
74	603-060-00-1	1,2:3,4-diepoksybutan; ditlenek butadienu; 2,2'-bioksiran	215-979-1	1464-53-5	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
75	603-063-00-8	2,3-epoksypropan-1-ol; alkohol glicydowy; glicydol	209-128-3	556-52-5	Rakotw. Kat. 2
76	603-067-00-X	1,2-epoksy-3-fenoksypropan; eter fenylowo-glicydowy	204-557-2	122-60-1	Rakotw. Kat. 2
77	603-075-00-3	eter chlorometylowo-metylowy; chloro(metoksy)metan	203-480-1	107-30-2	Rakotw. Kat. 1
78	603-084-00-2	(epoksyetylo)benzen; fenyloksiran; tlenek styrenu	202-476-7	96-09-3	Rakotw. Kat. 2
79	603-105-00-5	furan	203-727-3	110-00-9	Rakotw. Kat. 2

80	603-143-00-2	(R)-2,3-epoksypropan-1-ol	404-660-4	57044-25-4	Rakotw. Kat. 2
81	603-166-00-8	(R)-1-chloro-2,3-epoksypropan	424-280-2	51594-55-9	Rakotw. Kat. 2
82	604-028-00-X	4-amino-3-fluorofenol; 4-hydroksy-2-fluoroanilina	402-230-0	399-95-1	Rakotw. Kat. 2
83	605-020-00-9	5-allilo-1,3-benzodioksol; safrol	202-345-4	94-59-7	Rakotw. Kat. 2
84	606-031-00-1	propano-3-lakton; oksetan-2-on; β -propiolakton; 1,3-propiolakton; lakton kwasu 3-hydroksypropionowego	200-340-1	57-57-8	Rakotw. Kat. 2
85	607-149-00-6	karbaminian etylu; karbamin etylu; uretan etylu	200-123-1	51-79-6	Rakotw. Kat. 2
86	607-190-00-X	(akryloamido)metoksyoctan metylu (zawierający $\geq 0,1\%$ akrylamidu)	401-890-7	77402-03-0	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
87	607-210-00-7	akrylamidoglikolan metylu (zawierający $\geq 0,1\%$ akrylamidu)	403-230-3	77402-05-2	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2
88	608-003-00-4	akrylonitryl; cyjanek winylu; nitryl kwasu akrylowego	203-466-5	107-13-1	Rakotw. Kat. 2
89	609-002-00-1	2-nitropropan	201-209-1	79-46-9	Rakotw. Kat. 2
90	609-007-00-9	2,4-dinitrotoluen [1], dinitrotoluen [2], dinitrotoluen techniczny	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	Rakotw. Kat. 2
91	609-037-00-2	5-nitro-1,2-dihydroacenaftylen	210-025-0	602-87-9	Rakotw. Kat. 2
92	609-038-00-8	2-nitronaftalen	209-474-5	581-89-5	Rakotw. Kat. 2
93	609-039-00-3	4-nitrobifenyl	202-204-7	92-93-3	Rakotw. Kat. 2
94	609-040-00-9	nitrofen (PN); eter 2,4-dichlorofenylowo-4-nitrofenylowy	217-406-0	1836-75-5	Rakotw. Kat. 2
95	609-047-00-7	2-nitroanizol	202-052-1	91-23-6	Rakotw. Kat. 2
96	609-049-00-8	2,6-dinitrotoluen	210-106-0	606-20-2	Rakotw. Kat. 2
97	609-050-00-3	2,3-dinitrotoluen	210-013-5	602-01-7	Rakotw. Kat. 2
98	609-051-00-9	3,4-dinitrotoluen	210-222-1	610-39-9	Rakotw. Kat. 2
99	609-052-00-4	3,5-dinitrotoluen	210-566-2	618-85-9	Rakotw. Kat. 2
100	609-053-00-X	hydrazynotrinitrometan	414-850-9	-	Rakotw. Kat. 2
101	609-055-00-0	2,5-dinitrotoluen	210-581-4	619-15-8	Rakotw. Kat. 2

102	611-001-00-6	azobenzen; difenylo diazen	203-102-5	103-33-3	Rakotw. Kat. 2
103	611-004-00-2	octan 2-metylo-ONN-azoksymetylu	209-765-7	592-62-1	Rakotw. Kat. 2
104	611-005-00-8	brąz bezpośredni 95; (2-hydroksy-5-4'-[6-hydroksy-2-oksydo-3-(2-hydroksy-5-sulfonianofenyloazo)-fenyloazo]bifenyl-4-yloazo-1-karboksylofenylo)miedzian(II) disodu; C.I. Direct Brown 95	240-221-1	16071-86-6	Rakotw. Kat. 2
105	611-006-00-3	4-amino-2',3'-dimetyloazobenzen; (4-amino-3-metylofenylo)(2-tolilo)-diazen; o-aminoazotoluen; AAT	202-591-2	97-56-3	Rakotw. Kat. 2
106	611-008-00-4	4-aminoazobenzen; (4-aminofenylo)fenylo diazen; 4-fenyloazoanilina	200-453-6	60-09-3	Rakotw. Kat. 2
107	611-024-00-1	barwniki azowe na bazie benzydyny; barwniki 4,4'-diaryloazobifenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	Rakotw. Kat. 2
108	611-025-00-7	czerń bezpośrednia 38; 4-amino-3-[4'-(2,4-diaminofenyloazo)-(1,1'-bifenyl-4-yloazo)]-5-hydroksy-6-fenyloazo-naftaleno-2,7-disulfonian disodu; C.I. Direct Black 38	217-710-3	1937-37-7	Rakotw. Kat. 2
109	611-026-00-2	błękit bezpośredni 6; 3,3'-(1,1'-bifenyl-4,4'-diylobisazo)bis-(5-amino-4-hydroksynaftaleno-2,7-disulfonian) tetrasodu; C.I. Direct Blue 6	220-012-1	2602-46-2	Rakotw. Kat. 2
110	611-027-00-8	czerwień bezpośrednia 28; 3,3'-(1,1'-bifenyl-4,4'-diylobisazo)bis-(4-aminonaftaleno-1-sulfonian) disodu; C.I. Direct Red 28	209-358-4	573-58-0	Rakotw. Kat. 2
111	611-029-00-9	barwniki azowe pochodne o -dianizydyny; barwniki 4,4'-diaryloazo-3,3'-dimetoksybifenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	Rakotw. Kat. 2
112	611-030-00-4	barwniki pochodne o -tolidyny; barwniki 4,4'-diaryloazo-3,3'-dimetylobifenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	Rakotw. Kat. 2

113	611-031-00-X	czerwień zasadowa 9; chlorowodorek 4,4'-(4- iminocykloheksa-2,5- dienylidenometyleno)dianilin y; C.I. Basic Red 9	209-321-2	569-61-9	Rakotw. Kat. 2
114	611-032-00-5	błękit zawieszinowy 1; 1,4,5,8- tetraaminoantrachinon; C.I. Disperse Blue 1	219-603-7	2475-45-8	Rakotw. Kat. 2
115	611-057-00-1	6-hydroksy-1-(3- izopropoksypropylo)-4- metylo-2-okso-5-[4- (fenyloazo)fenyloazo]-1,2- dihydropirydyno-3- karbonitryl	400-340-3	85136-74-9	Rakotw. Kat. 2
116	611-058-00-7	mrówczan 6-[4-hydroksy-3- (2-metoksyfenyloazo)-2- sulfoniano-7-naftyloamino]- 1,3,5-triazyno-2,4-diylbis- [(amino-1- metyloetylo)amonium]	402-060-7	108225-03-2	Rakotw. Kat. 2
117	611-063-00-4	[4'-(8-acetyloamino-3,6- disulfoniano-2-naftyloazo)- 4''-(6-benzoiloamino-3- sulfoniano-2- naftyloazo)bifenylo- 1,3',3'',1'''-tetraolano- O,O',O'',O''']-miedzian(II) trisodu	413-590-3	-	Rakotw. Kat. 2
118	612-022-00-3	2-naftyloamina	202-080-4	91-59-8	Rakotw. Kat. 1
119	612-023-00-9	fenylohydrazyna [1], chlorok fenylhydrazynium [2], chlorowodorek fenylohydrazyny [3], siarczan(VI) fenylohydrazynium (1:2) [4]	202-873-5 [1] 200-444-7 [2] 248-259-0 [3] 257-622-2 [4]	100-63-0 [1] 59- 88-1 [2] 27140- 08-5 [3] 52033-74-6 [4]	Rakotw. Kat. 2
120	612-035-00-4	2-metoksyanilina; o -anizydyna	201-963-1	90-04-0	Rakotw. Kat. 2
121	612-036-00-X	3,3'-dimetoksybenzydyna; o -dianizydyna	204-355-4	119-90-4	Rakotw. Kat. 2
122	612-037-00-5	sole 3,3'-dimetoksybenzydyny; sole o -dianizydyny	-	-	Rakotw. Kat. 2
123	612-041-00-7	3,3'-dimetylobenzydyna; o -tolidyna; 4,4'-bi-o -toluidyna	204-358-0	119-93-7	Rakotw. Kat. 2
124	612-042-00-2	benzydyna; bifenylo- 4,4'-diamina; bifenyl-4,4'-ylenodiamina; 4,4'-diaminobifenyl	202-199-1	92-87-5	Rakotw. Kat. 1
125	612-051-00-1	4,4'-metylenodianilina; 4,4'-diaminodifenylometan	202-974-4	101-77-9	Rakotw. Kat. 2
126	612-068-00-4	3,3'-dichlorobenzydyna	202-109-0	91-94-1	Rakotw. Kat. 2

127	612-069-00-X	sole 3,3'-dichlorobenzydyny	210-323-0	612-83-9	Rakotw. Kat. 2
128	612-070-00-5	sole benzydyny	208-519-6	531-85-1	Rakotw. Kat. 1
129	612-071-00-0	sole 2-naftyloaminy	209-030-0	553-00-4	Rakotw. Kat. 1
130	612-072-00-6	bifenylo-4-amina	202-177-1	92-67-1	Rakotw. Kat. 1
131	612-073-00-1	sole bifenylo-4-aminy	-	-	Rakotw. Kat. 1
132	612-077-00-3	N-nitrozodimetyloamina; dimetylonitrozoamina	200-549-8	62-75-9	Rakotw. Kat. 2
133	612-078-00-9	2,2'-dichloro- 4,4'-metylenodianilina; 4,4'-metylenobis(2- chloroanilina); MOCA	202-918-9	101-14-4	Rakotw. Kat. 2
134	612-079-00-4	sole 2,2'-dichloro-4,4- metylenodianiliny; sole 4,4'-metylenobis(2- chloroaniliny)	-	-	Rakotw. Kat. 2
135	612-081-00-5	sole 4,4'-bi-o -toluidyny; sole o -tolidyny; sole 3,3'-dimetylobenzydyny	210-322-5	612-82-8	Rakotw. Kat. 2
136	612-083-00-6	1-metylo-3-nitro-1- nitrozoguanidyna	200-730-1	70-25-7	Rakotw. Kat. 2
137	612-085-00-7	4,4'-metylenobis(2- metyloanilina); 4,4'-metylenobis(o -toluidyna)	212-658-8	838-88-0	Rakotw. Kat. 2
138	612-090-00-4	2,2'- (nitrozoimino)dietanol; dietanolonitrozoamina; N-nitrozodietanoloamina	214-237-4	1116-54-7	Rakotw. Kat. 2
139	612-091-00-X	o -metyloanilina; o -toluidyna; o -aminotoluen; 2- toliloamina	202-429-0	95-53-4	Rakotw. Kat. 2
140	612-098-00-8	N-nitrozodipropyloamina; nitrozodipropyloamina	210-698-0	621-64-7	Rakotw. Kat. 2
141	612-099-00-3	4-metylo-1,3- fenylenodiamina; 4-metylo-m-fenylenodiamina; tolueno-2,4-diamina	202-453-1	95-80-7	Rakotw. Kat. 2
142	612-126-00-9	siarczan(VI) tolueno-2,4- diamonium; siarczan(VI) 4-metylo-1,3- fenylenodiamonium; siarczan(VI) 4-metylo-m- fenylenodiamonium	265-697-8	65321-67-7	Rakotw. Kat. 2
143	612-137-00-9	4-chloroanilina	203-401-0	106-47-8	Rakotw. Kat. 2
144	612-151-00-5	diaminotoluen	246-910-3	25376-45-8	Rakotw. Kat. 2
145	613-001-00-1	azirydyna; etylenoimina	205-793-9	151-56-4	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2

146	613-033-00-6	2-metyloazirydyna; propylenoimina	200-878-7	75-55-8	Rakotw. Kat. 2	
147	613-046-00-7	kaptafol (PN); N-(1,1,2,2- tetrachloroetylosulfanylo)- cykloheks-4-eno-1,2- dikarboksyimid; N-(1,1,2,2- tetrachloroetylosulfanylo)- 1,2,3,6-tetrahydroftalimid	219-363-3	2425-06-1	Rakotw. Kat. 2	
148	613-050-00-9	karbadoks; (3-chinoksalin- 2-ylo-metylideno) karbazan metylu	229-879-0	6804-07-5	Rakotw. Kat. 2	
149	615-021-00-6	1,3,5- tris(oksiranylometylo)- 1,3,5-triazyno- 2,4,6(1H,3H,5H)-trion; TGIC	219-514-3	2451-62-9	Muta. Kat. 2	
150	616-003-00-0	akrylamid; prop-2-enoamid; amid kwasu akrylowego	201-173-7	79-06-1	Rakotw. Kat. 2 Muta. Kat. 2	
151	616-026-00-6	tioacetamid	200-541-4	62-55-5	Rakotw. Kat. 2	
152	616-057-00-5	mieszanina N-[3-hydroksy-2- (2- metyloakryloiloaminometoksy) propoksymetylo]-2- metyloakrylamidu, N-[2,3-bis(2- metyloakryloiloaminometoksy) propoksymetylo]-2- metyloakrylamidu, metakrylamidu, 2-metylo-N- (2- metyloakryloiloaminometoksym etylo)akrylamidu i N-(2,3- dihydroksypropoksymetylo)-2- metyloakrylamidu	412-790-8	-	Rakotw. Kat. 2	
153	616-091-00-0	1,3,5-tris[(2S i 2R)-2,3- epoksypropylo]-1,3,5- triazyno-2,4,6(1H,3H,5H)- trion	423-400-0	59653-74-6	Muta. Kat. 2	
Złożone substancje węglowodorne						
154	648-001-00-0	Destylaty (smoła węglowa), frakcja benzolowa; Olej lekki	283-482-7	84650-02-2	Rakotw. Kat. 2	
155	648-002-00-6	Oleje smołowe, węgiel brunatny; Olej lekki	302-674-4	94114-40-6	Rakotw. Kat. 2	N
156	648-003-00-1	Przedgon benzolowy (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	266-023-5	65996-88-5	Rakotw. Kat. 2	N
157	648-004-00-7	Destylaty (smoła węglowa), frakcja benzolowa bogata w BTX; Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	309-984-9	101896-26-8	Rakotw. Kat. 2	N
158	648-005-00-2	Węglowodory aromatyczne C6- 10 bogate w C8; Redestylat	292-697-5	90989-41-6	Rakotw. Kat. 2	N

		oleju lekkiego, niskowrzący				
159	648-006-00-8	Solwent nafta lekka (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	287-498-5	85536-17-0	Rakotw. Kat. 2	M
160	648-007-00-3	Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa; Redestylat oleju lekkiego, średniowrzący	287-502-5	85536-20-5	Rakotw. Kat. 2	M
161	648-008-00-9	Solwent nafta zawierająca frakcję kumaryno-styrenową (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, średniowrzący	287-500-4	85536-19-2	Rakotw. Kat. 2	M
162	648-009-00-4	Frakcja naftowa (węgiel), pozostałości po destylacji; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	292-636-2	90641-12-6	Rakotw. Kat. 2	M
163	648-010-00-X	Węglowodory aromatyczne C8; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	292-694-9	90989-38-1	Rakotw. Kat. 2	M
164	648-012-00-0	Węglowodory aromatyczne C8-9, produkt uboczny z polimeryzacji żywic węglowodorowych; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	295-281-1	91995-20-9	Rakotw. Kat. 2	M
165	648-013-00-6	Węglowodory aromatyczne C9-12 otrzymane z destylacji benzenu; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	295-551-9	92062-36-7	Rakotw. Kat. 2	M
166	648-014-00-1	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczna frakcja benzolowa ekstrahowana kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące	295-323-9	91995-61-8	Rakotw. Kat. 2	M
167	648-015-00-7	Pozostałości po ekstrakcji (smoła węglowa), alkaliczna frakcja benzolowa ekstrahowana kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące	309-868-8	101316-63-6	Rakotw. Kat. 2	M
168	648-016-00-2	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), kwaśna frakcja benzolowa; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące	298-725-2	93821-38-6	Rakotw. Kat. 2	M
169	648-017-00-8	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki, destylaty odbierane ze szczytu kolumny; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące	292-625-2	90641-02-4	Rakotw. Kat. 2	M
170	648-018-00-3	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki ekstrahowany kwasem, frakcja indenowa; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, średniowrzące	309-867-2	101316-62-5	Rakotw. Kat. 2	M

171	648-019-00-9	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki, frakcja indenowo-naftowa; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	292-626-8	90641-03-5	Rakotw. Kat. 2	M
172	648-020-00-4	Solwent nafta (węgiel); Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	266-013-0	65996-79-4	Rakotw. Kat. 2	M
173	648-021-00-X	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie, frakcja obojętna; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	309-971-8	101794-90-5	Rakotw. Kat. 2	M
174	648-022-00-5	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie ekstrahowane kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	292-609-5	90640-87-2	Rakotw. Kat. 2	M
175	648-023-00-0	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie; Olej karbolowy	283-483-2	84650-03-3	Rakotw. Kat. 2	M
176	648-024-00-6	Oleje smołowe (węgiel); Olej karbolowy	266-016-7	65996-82-9	Rakotw. Kat. 2	M
177	648-026-00-7	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki ekstrahowany kwasem; Pozostałość po ekstrakcji oleju karbolowego	292-624-7	90641-01-3	Rakotw. Kat. 2	M
178	648-027-00-2	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej smołowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju karbolowego	266-021-4	65996-87-4	Rakotw. Kat. 2	M
179	648-028-00-8	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), olej lekki; Ekstrakt kwaśny	292-622-6	90640-99-6	Rakotw. Kat. 2	M
180	648-029-00-3	Pirydyna, alkilowe pochodne; Surowe smoły zasadowe	269-929-9	68391-11-7	Rakotw. Kat. 2	M
181	648-030-00-9	Smoły zasadowe (węgiel), frakcja pikolinowa; Destylaty zasadowe	295-548-2	92062-33-4	Rakotw. Kat. 2	M
182	648-031-00-4	Smoły zasadowe (węgiel), frakcja lutydynowa; Destylaty zasadowe	293-766-2	91082-52-9	Rakotw. Kat. 2	M
183	648-032-00-X	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła zasadowa, frakcja kolidynowa; Destylaty zasadowe	273-077-3	68937-63-3	Rakotw. Kat. 2	M
184	648-033-00-5	Smoły zasadowe (węgiel), frakcja kolidynowa; Destylaty zasadowe	295-543-5	92062-28-7	Rakotw. Kat. 2	M
185	648-034-00-0	Smoły zasadowe (węgiel), frakcja anilinowa; Destylaty zasadowe	295-541-4	92062-27-8	Rakotw. Kat. 2	M

186	648-035-00-6	Smoły zasadowe (węgiel), frakcja toluidynowa; Destylaty zasadowe	293-767-8	91082-53-0	Rakotw. Kat. 2	M
187	648-036-00-1	Destylaty (ropa naftowa) alkenowo-alkinowe otrzymane z pirolizy oleju zmieszane z wysokotemperaturową smołą węglową, frakcja indenowa; Redestylaty	295-292-1	91995-31-2	Rakotw. Kat. 2	M
188	648-037-00-7	Destylaty (węgiel), smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, oleje naftalenowe; Redestylaty	295-295-8	91995-35-6	Rakotw. Kat. 2	M
189	648-038-00-2	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, olej naftalenowy, redestylat; Redestylaty	295-329-1	91995-66-3	Rakotw. Kat. 2	M
190	648-039-00-8	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, oleje naftalenowe; Redestylaty	310-170-0	122070-79-5	Rakotw. Kat. 2	M
191	648-040-00-3	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, olej naftalenowy, pozostałości po destylacji; Redestylaty	310-171-6	122070-80-8	Rakotw. Kat. 2	M
192	648-041-00-9	Oleje absorbcyjne, frakcja węglowodorów aromatycznych dwupierścieniowych i heterocyklicznych; Redestylat oleju płuczkowego	309-851-5	101316-45-4	Rakotw. Kat. 2	M
193	648-042-00-4	Destylaty wyższe bogate we fluoren (smoła węglowa); Redestylat oleju płuczkowego	284-900-0	84989-11-7	Rakotw. Kat. 2	M
194	648-043-00-X	Olej kreozotowy wolny od acenaftenu, frakcja acenaftenowa; Redestylat oleju płuczkowego	292-606-9	90640-85-0	Rakotw. Kat. 2	M
195	648-044-00-5	Destylaty (smoła węglowa), oleje ciężkie; Ciężki olej antracenowy	292-607-4	90640-86-1	Rakotw. Kat. 2	M
196	648-045-00-0	Destylaty wyższe (smoła węglowa); Ciężki olej antracenowy	266-026-1	65996-91-0	Rakotw. Kat. 2	M
197	648-046-00-6	Olej antracenowy ekstrahowany kwasem; Pozostałość po ekstrakcji oleju antracenowego	295-274-3	91995-14-1	Rakotw. Kat. 2	M
198	648-047-00-1	Destylaty (smoła węglowa); Ciężki olej antracenowy	266-027-7	65996-92-1	Rakotw. Kat. 2	M
199	648-048-00-7	Destylaty (smoła węglowa), pak, oleje ciężkie; Ciężki olej antracenowy	295-312-9	91995-51-6	Rakotw. Kat. 2	M

200	648-049-00-2	Destylaty (smoła węglowa), pak; Ciężki olej antracenyowy	309-855-7	101316-49-8	Rakotw. Kat. 2	M
201	648-050-00-8	Destylaty (smoła węglowa), oleje ciężkie, frakcja pirenowa; Redestylat ciężkiego oleju antracenyowego	295-304-5	91995-42-5	Rakotw. Kat. 2	M
202	648-051-00-3	Destylaty (smoła węglowa), pak, frakcja pirenowa; Redestylat ciężkiego oleju antracenyowego	295-313-4	91995-52-7	Rakotw. Kat. 2	M
203	648-052-00-9	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego, oczyszczona węglem; Ekstrakt smoły węglowej	308-296-6	97926-76-6	Rakotw. Kat. 2	M
204	648-053-00-4	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego, oczyszczona gliną; Ekstrakt smoły węglowej	308-297-1	97926-77-7	Rakotw. Kat. 2	M
205	648-054-00-X	Pak	263-072-4	61789-60-4	Rakotw. Kat. 2	M
206	648-055-00-5	Pak, wysokotemperaturowa smoła węglowa; Pak	266-028-2	65996-93-2	Rakotw. Kat. 2	M
207	648-056-00-0	Pak, wysokotemperaturowa smoła węglowa, po obróbce termicznej; Pak	310-162-7	121575-60-8	Rakotw. Kat. 2	M
208	648-057-00-6	Pak, wysokotemperaturowa smoła węglowa, pak wtórny; Redestylat paku	302-650-3	94114-13-3	Rakotw. Kat. 2	M
209	648-058-00-1	Pozostałości po destylacji paku (smoła węglowa); Redestylat paku	295-507-9	92061-94-4	Rakotw. Kat. 2	M
210	648-059-00-7	Smoła węglowa wysokotemperaturowa, pozostałość po destylacji i z magazynowania; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	295-535-1	92062-20-9	Rakotw. Kat. 2	M
211	648-060-00-2	Smoła węglowa, pozostałość po magazynowaniu; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	293-764-1	91082-50-7	Rakotw. Kat. 2	M
212	648-061-00-8	Smoła węglowa wysokotemperaturowa, pozostałości; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	309-726-5	100684-51-3	Rakotw. Kat. 2	M
213	648-062-00-3	Smoła węglowa wysokotemperaturowa o dużej zawartości substancji stałych; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	273-615-7	68990-61-4	Rakotw. Kat. 2	M
214	648-063-00-9	Odpady stałe po koksovaniu paku smoły węglowej; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	295-549-8	92062-34-5	Rakotw. Kat. 2	M

215	648-064-00-4	Pozostałości po ekstrakcji węgla brunatnego; Ekstrakty smoły węglowej	294-285-0	91697-23-3	Rakotw. Kat. 2	M
216	648-065-00-X	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego; Ekstrakt smoły węglowej	295-454-1	92045-71-1	Rakotw. Kat. 2	M
217	648-066-00-5	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego uwodorniona; Ekstrakt smoły węglowej	295-455-7	92045-72-2	Rakotw. Kat. 2	M
218	648-067-00-0	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego traktowana kwasem krzemowym; Ekstrakt smoły węglowej	308-298-7	97926-78-8	Rakotw. Kat. 2	M
219	648-068-00-6	Smoła węglowa niskotemperaturowa, pozostałości po destylacji; Olej smołowy, średniowrzący	309-887-1	101316-85-2	Rakotw. Kat. 2	M
220	648-069-00-1	Pak smoły węglowej niskotemperaturowej; Pozostałość pakowa	292-651-4	90669-57-1	Rakotw. Kat. 2	M
221	648-070-00-7	Pak smoły węglowej niskotemperaturowej, utleniony; Pozostałość pakowa, utleniona	292-654-0	90669-59-3	Rakotw. Kat. 2	M
222	648-071-00-2	Pak smoły węglowej niskotemperaturowej po obróbce cieplnej; Pozostałość pakowa, utleniona; Pozostałość pakowa po obróbce cieplnej	292-653-5	90669-58-2	Rakotw. Kat. 2	M
223	648-072-00-8	Destylaty (węgiel-ropa naftowa), związki aromatyczne o skondensowanych pierścieniach; Destylaty	269-159-3	68188-48-7	Rakotw. Kat. 2	M
224	648-073-00-3	Wielopierścieniowe (policykliczne) węglowodory aromatyczne C20-28, pochodne pirolizy z mieszaniny smoły węglowej i paku polietyleno-polipropylenowego; Produkty pirolizy	309-956-6	101794-74-5	Rakotw. Kat. 2	M
225	648-074-00-9	Wielopierścieniowe (policykliczne) węglowodory aromatyczne C20-28, pochodne pirolizy z mieszaniny smoły węglowej i paku polietylenowego; Produkty pirolizy	309-957-1	101794-75-6	Rakotw. Kat. 2	M
226	648-075-00-4	Wielopierścieniowe (policykliczne) węglowodory aromatyczne C20-28, pochodne pirolizy z mieszaniny smoły węglowej i paku polistyrenowego; Produkty	309-958-7	101794-76-7	Rakotw. Kat. 2	M

		pirolizy				
227	648-076-00-X	Pak, smoła węglowa - produkty petrochemiczne; Pozostałości pakowe	269-109-0	68187-57-5	Rakotw. Kat. 2	
228	648-077-00-5	Fenantren, pozostałości po destylacji; Redestylat ciężkiego oleju antracenowego	310-169-5	122070-78-4	Rakotw. Kat. 2	
229	648-078-00-0	Destylaty wyższe, wolne od fluorenu (smoła węglowa); Redestylat oleju piłczkowego	284-899-7	84989-10-6	Rakotw. Kat. 2	
230	648-079-00-6	Olej antracenowy	292-602-7	90640-80-5	Rakotw. Kat. 2	
231	648-080-00-1	Pozostałości po destylacji oleju kreozotowego (smoła węglowa); Redestylat oleju piłczkowego	295-506-3	92061-93-3	Rakotw. Kat. 2	
232	648-081-00-7	Smoła, węgiel; Smoła węglowa	232-361-7	8007-45-2	Rakotw. Kat. 1	
233	648-082-00-2	Smoła węglowa wysokotemperaturowa; Smoła węglowa	266-024-0	65996-89-6	Rakotw. Kat. 1	
234	648-083-00-8	Smoła węglowa niskotemperaturowa; Olej węglowy	266-025-6	65996-90-9	Rakotw. Kat. 1	
235	648-084-00-3	Destylaty (węgiel), olej lekki pochodzenia koksowniczego, frakcja naftalenowa; Olej naftalenowy	285-076-5	85029-51-2	Rakotw. Kat. 2	NOTA
236	648-085-00-9	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe; Olej naftalenowy	283-484-8	84650-04-4	Rakotw. Kat. 2	NOTA
237	648-086-00-4	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, oleje niskonaftalenowe; Redestylat oleju naftalenowego	284-898-1	84989-09-3	Rakotw. Kat. 2	NOTA
238	648-087-00-X	Destylaty (smoła węglowa), olej naftalenowy krystalizowany z roztworu macierzystego; Redestylat oleju naftalenowego	295-310-8	91995-49-2	Rakotw. Kat. 2	NOTA
239	648-088-00-5	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	310-166-9	121620-47-1	Rakotw. Kat. 2	NOTA
240	648-089-00-0	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy, olej niskonaftalenowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	310-167-4	121620-48-2	Rakotw. Kat. 2	NOTA
241	648-090-00-6	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, wolne od naftalenu ekstrakty	292-612-1	90640-90-7	Rakotw. Kat. 2	NOTA

		alkaliczne; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego				
242	648-091-00-1	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy, destylaty górne; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	292-627-3	90641-04-6	Rakotw. Kat. 2	NOTA
243	648-092-00-7	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, frakcja metylonaftalenowa; Olej metylonaftalenowy	309-985-4	101896-27-9	Rakotw. Kat. 2	NOTA
244	648-093-00-2	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, frakcja indolowo-metylonaftalenowa; Olej metylonaftalenowy	309-972-3	101794-91-6	Rakotw. Kat. 2	NOTA
245	648-094-00-8	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, ekstrakty kwaśne; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego	295-309-2	91995-48-1	Rakotw. Kat. 2	NOTA
246	648-095-00-3	Pozostałości po ekstrakcji alkalicznej oleju naftalenowego (węgiel), pozostałości po destalacji; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego	292-628-9	90641-05-7	Rakotw. Kat. 2	NOTA
247	648-096-00-9	Kwaśne ekstrakty olejowe (węgiel), smoła wolna od zasad; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego	284-901-6	84989-12-8	Rakotw. Kat. 2	NOTA
248	648-097-00-4	Destylaty (smoła węglowa), frakcja benzolowa, pozostałości po destylacji; Olej płuczkowy	310-165-3	121620-46-0	Rakotw. Kat. 2	NOTA
249	648-098-00-X	Olej kreozotowy, frakcja acenaftenowa; Olej płuczkowy	292-605-3	90640-84-9	Rakotw. Kat. 2	NOTA
250	648-099-00-5	Olej kreozotowy; Olej płuczkowy	263-047-8	61789-28-4	Rakotw. Kat. 2	NOTA
251	648-100-00-9	Olej kreozotowy, destylat wysokowrzący; Olej płuczkowy	274-565-9	70321-79-8	Rakotw. Kat. 2	NOTA
252	648-101-00-4	Kreozot; Olej płuczkowy	232-287-5	8001-58-9	Rakotw. Kat. 2	NOTA
253	648-102-00-X	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), kwaśny olej kreozotowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju płuczkowego	310-189-4	122384-77-4	Rakotw. Kat. 2	NOTA
254	648-103-00-5	Olej antracenowy, pasta antracenowa; Frakcja oleju antracenowego	292-603-2	90640-81-6	Rakotw. Kat. 2	NOTA
255	648-104-00-0	Olej antracenowy, niskoantracenowy; Frakcja oleju antracenowego	292-604-8	90640-82-7	Rakotw. Kat. 2	NOTA
256	648-105-00-6	Pozostałości po destylacji	295-505-8	92061-92-2	Rakotw. Kat. 2	NOTA

		oleju antracenenowego (smoła węglowa); Frakcja oleju antracenenowego				
257	648-106-00-1	Olej antracenenowy, pasta antracenenowa, frakcja antracenenowa; Frakcja oleju antracenenowego	295-275-9	91995-15-2	Rakotw. Kat. 2	NOTA
258	648-107-00-7	Olej antracenenowy, pasta antracenenowa, frakcja karbazolowa; Frakcja oleju antracenenowego	295-276-4	91995-16-3	Rakotw. Kat. 2	NOTA
259	648-108-00-2	Olej antracenenowy, pasta antracenenowa, frakcja lekka; Frakcja oleju antracenenowego	295-278-5	91995-17-4	Rakotw. Kat. 2	NOTA
260	648-109-00-8	Oleje smołowe niskotemperaturowe, węgiel; Olej smołowy, wysokowrzący	309-889-2	101316-87-4	Rakotw. Kat. 2	NOTA
261	648-110-00-3	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), niskotemperaturowa alkaliczna smoła węglowa	310-191-5	122384-78-5	Rakotw. Kat. 2	NOTA
262	648-111-00-9	Fenole ekstrahowane wodnym roztworem amoniaku; Ekstrakt alkaliczny	284-881-9	84988-93-2	Rakotw. Kat. 2	NOTA
263	648-112-00-4	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie, ekstrakty alkaliczne; Ekstrakt alkaliczny	292-610-0	90640-88-3	Rakotw. Kat. 2	NOTA
264	648-113-00-X	Ekstrakty alkaliczne oleju smoły węglowej; Ekstrakt alkaliczny	266-017-2	65996-83-0	Rakotw. Kat. 2	NOTA
265	648-114-00-5	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, ekstrakty alkaliczne; Ekstrakt alkaliczny	292-611-6	90640-89-4	Rakotw. Kat. 2	NOTA
266	648-115-00-0	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej smołowy karbonizowany i traktowany CaO; Fenole surowe	292-629-4	90641-06-8	Rakotw. Kat. 2	NOTA
267	648-116-00-6	Smółki kwaśne, węgiel, surówka; Fenole surowe	266-019-3	65996-85-2	Rakotw. Kat. 2	NOTA
268	648-117-00-1	Smółki kwaśne, węgiel brunatny, surówka; Fenole surowe	309-888-7	101316-86-3	Rakotw. Kat. 2	NOTA
269	648-118-00-7	Smółki kwaśne, węgiel brunatny, zgazowanie; Fenole surowe	295-536-7	92062-22-1	Rakotw. Kat. 2	NOTA
270	648-119-00-2	Fenole surowe, pozostałości po destylacji; Destylaty fenolowe	306-251-5	96690-55-0	Rakotw. Kat. 2	NOTA
271	648-120-00-8	Fenole surowe, frakcja metylofenolowa; Destylaty fenolowe	284-892-9	84989-04-8	Rakotw. Kat. 2	NOTA
272	648-121-00-3	Fenole surowe, frakcja	284-893-4	84989-05-9	Rakotw. Kat. 2	NOTA

		polialkilofenolowa; Destylaty fenolowe				
273	648-122-00-9	Fenole surowe, frakcja ksylenolowa; Destylaty fenolowe	284-895-5	84989-06-0	Rakotw. Kat. 2	NOTA
274	648-123-00-4	Fenole surowe, frakcja etylofenolowa; Destylaty fenolowe	284-891-3	84989-03-7	Rakotw. Kat. 2	NOTA
275	648-124-00-X	Fenole surowe, frakcja 3,5-ksylenolowa; Destylaty fenolowe	284-896-0	84989-07-1	Rakotw. Kat. 2	NOTA
276	648-125-00-5	Fenole surowe, pozostałości po destylacji, pierwsza frakcja; Destylaty fenolowe	270-713-1	68477-23-6	Rakotw. Kat. 2	NOTA
277	648-126-00-0	Fenole surowe, krezolowe, pozostałości; Destylaty fenolowe	271-418-0	68555-24-8	Rakotw. Kat. 2	NOTA
278	648-127-00-6	Fenole C9-11; Destylaty fenolowe	293-435-2	91079-47-9	Rakotw. Kat. 2	NOTA
279	648-128-00-1	Fenole surowe, krezolowe; Destylaty fenolowe	295-540-9	92062-26-5	Rakotw. Kat. 2	NOTA
280	648-129-00-7	Fenole surowe, węgiel brunatny, frakcja C2-alkilofenolowa; Destylaty fenolowe	302-662-9	94114-29-1	Rakotw. Kat. 2	NOTA
281	648-130-00-2	Ekstrakty olejowe (węgiel), oleje naftalenowe; Ekstrakt kwaśny	292-623-1	90641-00-2	Rakotw. Kat. 2	NOTA
282	648-131-00-8	Zasady smołowe, pochodne chinoliny; Destylaty zasadowe	271-020-7	68513-87-1	Rakotw. Kat. 2	NOTA
283	648-132-00-3	Zasady smołowe, węgiel, frakcja pochodnych chinoliny; Destylaty zasadowe	274-560-1	70321-67-4	Rakotw. Kat. 2	NOTA
284	648-133-00-9	Zasady smołowe, węgiel, pozostałości po destylacji; Destylaty zasadowe	295-544-0	92062-29-8	Rakotw. Kat. 2	NOTA
285	648-134-00-4	Aromatyczne oleje węglowodorowe zmieszane z polietylenem i polipropylenem poddane pirolizie, frakcja oleju lekkiego; Produkty procesów termicznych	309-745-9	100801-63-6	Rakotw. Kat. 2	NOTA
286	648-135-00-X	Aromatyczne oleje węglowodorowe zmieszane z polietylenem i poddane pirolizie, frakcja oleju lekkiego; Produkty procesów termicznych	309-748-5	100801-65-8	Rakotw. Kat. 2	NOTA
287	648-136-00-5	Aromatyczne oleje węglowodorowe zmieszane z polistyrenem i poddane pirolizie, frakcja oleju	309-749-0	100801-66-9	Rakotw. Kat. 2	NOTA

		lekkiego; Produkty procesów termicznych				
288	648-137-00-0	Pozostałości po ekstrakcji alkalicznej oleju smołowego (węgiel), pozostałości po destylacji naftalenu; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	277-567-8	73665-18-6	Rakotw. Kat. 2	NOTA
289	648-138-00-6	Olej kreozotowy, destylat niskowrzący; Olej płuczkowy	274-566-4	70321-80-1	Rakotw. Kat. 2	NOTA
290	648-139-00-1	Smółki kwaśne, sole sodowe krezoli, roztwory zasadowe; Ekstrakt alkaliczny	272-361-4	68815-21-4	Rakotw. Kat. 2	NOTA
291	648-140-00-7	Ekstrakty olejowe zasad smołowych (węgiel); Ekstrakt kwaśny	266-020-9	65996-86-3	Rakotw. Kat. 2	NOTA
292	648-141-00-2	Zasady smołowe, węgiel, surówka; Surowe zasady smołowe	266-018-8	65996-84-1	Rakotw. Kat. 2	NOTA
293	648-142-00-8	Pozostałości po ekstrakcji ciekłym rozpuszczalnikiem (węgiel)	302-681-2	94114-46-2	Rakotw. Kat. 2	M
294	648-143-00-3	Ciecze węglowe, roztwory z ekstrakcji ciekłym rozpuszczalnikiem	302-682-8	94114-47-3	Rakotw. Kat. 2	M
295	648-144-00-9	Ciecze węglowe po ekstrakcji ciekłym rozpuszczalnikiem	302-683-3	94114-48-4	Rakotw. Kat. 2	M
296	648-145-00-4	Smoła z węgla brunatnego	309-885-0	101316-83-0	Rakotw. Kat. 1	
297	648-146-00-X	Smoła z węgla brunatnego, niskotemperaturowa	309-886-6	101316-84-1	Rakotw. Kat. 1	
298	648-147-00-5	Olej lekki pochodzenia koksowniczego (węgiel); Benzol surowy	266-012-5	65996-78-3	Rakotw. Kat. 2	M
299	648-148-00-0	Destylaty (węgiel), ekstrakt podstawowy z ekstrakcji ciekłym rozpuszczalnikiem	302-688-0	94114-52-0	Rakotw. Kat. 2	M
300	648-149-00-6	Destylaty (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt rozpuszczalnikowy	302-689-6	94114-53-1	Rakotw. Kat. 2	M
301	648-150-00-1	Fracja naftowa (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt rozpuszczalnikowy	302-690-1	94114-54-2	Rakotw. Kat. 2	M
302	648-151-00-7	Benzyna, węgiel ekstrahowany rozpuszczalnikowo, frakcja naftowa hydrokrakowana	302-691-7	94114-55-3	Rakotw. Kat. 2	M
303	648-152-00-2	Destylaty średnie (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt węglowy	302-692-2	94114-56-4	Rakotw. Kat. 2	M
304	648-153-00-8	Destylaty średnie (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt	302-693-8	94114-57-5	Rakotw. Kat. 2	M

		węglowy, uwodorniony				
305	648-156-00-4	Olej lekki z procesu półkoksowania (węgiel); Olej świeży	292-635-7	90641-11-5	Rakotw. Kat. 2	
Złożone substancje ropopochodne						
306	649-001-00-3	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z lekkich destylatów naftenowych (ropa naftowa)	265-102-1	64742-03-6	Rakotw. Kat. 2	
307	649-002-00-9	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z ciężkich destylatów parafinowych (ropa naftowa)	265-103-7	64742-04-7	Rakotw. Kat. 2	
308	649-003-00-4	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z lekkich destylatów parafinowych (ropa naftowa)	265-104-2	64742-05-8	Rakotw. Kat. 2	
309	649-004-00-X	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z ciężkich destylatów naftenowych (ropa naftowa)	265-111-0	64742-11-6	Rakotw. Kat. 2	
310	649-005-00-5	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z próżniowej frakcji lekkich olejów gazowych (ropa naftowa)	295-341-7	91995-78-7	Rakotw. Kat. 2	
311	649-006-00-0	Węglowodory C26-55, z dużą zawartością węglowodorów aromatycznych	307-753-7	97722-04-8	Rakotw. Kat. 2	
312	649-008-00-1	Pozostałości z kolumny atmosferycznej (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-045-2	64741-45-3	Rakotw. Kat. 2	
313	649-009-00-7	Fracje próżniowe ciężkie (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-058-3	64741-57-7	Rakotw. Kat. 2	
314	649-010-00-2	Destylaty ciężkie z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-063-0	64741-61-3	Rakotw. Kat. 2	
315	649-011-00-8	Oleje sklarowane z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-064-6	64741-62-4	Rakotw. Kat. 2	
316	649-012-00-3	Pozostałości z hydrokrakingu (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-076-1	64741-75-9	Rakotw. Kat. 2	
317	649-013-00-9	Pozostałości z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-081-9	64741-80-6	Rakotw. Kat. 2	
318	649-014-00-4	Destylaty ciężkie z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-082-4	64741-81-7	Rakotw. Kat. 2	
319	649-015-00-X	Fracje próżniowe traktowane wodorem (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-162-9	64742-59-2	Rakotw. Kat. 2	

320	649-016-00-5	Pozostałości z kolumny atmosferycznej, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-181-2	64742-78-5	Rakotw. Kat. 2
321	649-017-00-0	Fracje próżniowe ciężkie, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-189-6	64742-86-5	Rakotw. Kat. 2
322	649-018-00-6	Pozostałości z olefin (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-193-8	64742-90-1	Rakotw. Kat. 2
323	649-019-00-1	Pozostałości po destylacji atmosferycznej (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	269-777-3	68333-22-2	Rakotw. Kat. 2
324	649-020-00-7	Oleje sklarowane z krakingu katalitycznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	269-782-0	68333-26-6	Rakotw. Kat. 2
325	649-021-00-2	Destylaty średnie z krakingu katalitycznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	269-783-6	68333-27-7	Rakotw. Kat. 2
326	649-022-00-8	Destylaty ciężkie z krakingu katalitycznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	269-784-1	68333-28-8	Rakotw. Kat. 2
327	649-023-00-3	Olej opałowy, pozostałości po destylacji zachowawczej frakcji próżniowych o wysokiej zawartości siarki; Olej opałowy ciężki	270-674-0	68476-32-4	Rakotw. Kat. 2
328	649-024-00-9	Olej opałowy, pozostałościowy; Olej opałowy ciężki	270-675-6	68476-33-5	Rakotw. Kat. 2
329	649-025-00-4	Pozostałości po destylacji produktów z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	270-792-2	68478-13-7	Rakotw. Kat. 2
330	649-026-00-X	Pozostałości po destylacji ciężkiego oleju gazowego z koksowania i frakcji próżniowych z DRW (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	270-796-4	68478-17-1	Rakotw. Kat. 2
331	649-027-00-5	Pozostałości po destylacji ciężkiego oleju gazowego z koksowania i lekkich frakcji próżniowych z DRW; Olej opałowy ciężki	270-983-0	68512-61-8	Rakotw. Kat. 2
332	649-028-00-0	Pozostałości (ropa naftowa), lekki olej próżniowy; Olej opałowy	270-984-6	68512-62-9	Rakotw. Kat. 2

		ciężki				
333	649-029-00-6	Pozostałości, lekki kraking parowy (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	271-013-9	68513-69-9	Rakotw. Kat. 2	
334	649-030-00-1	Olej opałowy nr 6; Olej opałowy ciężki	271-384-7	68553-00-4	Rakotw. Kat. 2	
335	649-031-00-7	Pozostałości po usunięciu lekkich składników, o niskiej zawartości siarki (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	271-763-7	68607-30-7	Rakotw. Kat. 2	
336	649-032-00-2	Oleje gazowe ciężkie z kolumny atmosferycznej (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	272-184-2	68783-08-4	Rakotw. Kat. 2	
337	649-033-00-8	Pozostałości z płuczek z koksowania o dużej zawartości skondensowanych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	272-187-9	68783-13-1	Rakotw. Kat. 2	
338	649-034-00-3	Destylaty (ropa naftowa), naftowa pozostałość próżniowa; Olej opałowy ciężki	273-263-4	68955-27-1	Rakotw. Kat. 2	
339	649-035-00-9	Pozostałości, kraking parowy, żywice (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	273-272-3	68955-36-2	Rakotw. Kat. 2	
340	649-036-00-4	Destylaty średnie próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	274-683-0	70592-76-6	Rakotw. Kat. 2	
341	649-037-00-X	Destylaty lekkie próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	274-684-6	70592-77-7	Rakotw. Kat. 2	
342	649-038-00-5	Destylaty próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	274-685-1	70592-78-8	Rakotw. Kat. 2	
343	649-039-00-0	Fracje próżniowe ciężkie pochodzące z koksowania, hydroodsiarczzone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	285-555-9	85117-03-9	Rakotw. Kat. 2	
344	649-040-00-6	Pozostałości z destylacji (ropa naftowa), kraking parowy, destylaty; Olej opałowy ciężki	292-657-7	90669-75-3	Rakotw. Kat. 2	
345	649-041-00-1	Pozostałości lekkie próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	292-658-2	90669-76-4	Rakotw. Kat. 2	
346	649-042-00-7	Olej opałowy ciężki, zasiarczony; Olej opałowy ciężki	295-396-7	92045-14-2	Rakotw. Kat. 2	
347	649-043-00-2	Pozostałości z krakingu	295-511-0	92061-97-7	Rakotw. Kat. 2	

		katalitycznego; Olej opałowy ciężki			
348	649-044-00-8	Destylaty średnie z krakingu katalitycznego, degradowane termicznie (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	295-990-6	92201-59-7	Rakotw. Kat. 2
349	649-045-00-3	Oleje pozostałościowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	298-754-0	93821-66-0	Rakotw. Kat. 2
350	649-046-00-9	Pozostałości poddawane krakingowi parowemu, obrabiane termicznie; Olej opałowy ciężki	308-733-0	98219-64-8	Rakotw. Kat. 2
351	649-047-00-4	Destylaty średnie o szerokim zakresie wrzenia, hydroodsiarczzone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	309-863-0	101316-57-8	Rakotw. Kat. 2
352	649-048-00-X	Pozostałości z frakcjonowania na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-069-3	64741-67-9	Rakotw. Kat. 2
353	649-049-00-5	Ropa naftowa; Olej skalny	232-298-5	8002-05-9	Rakotw. Kat. 2
354	649-050-00-0	Destylaty lekkie parafinowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-051-5	64741-50-0	Rakotw. Kat. 1
355	649-051-00-6	Destylaty ciężkie parafinowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-052-0	64741-51-1	Rakotw. Kat. 1
356	649-052-00-1	Destylaty lekkie naftenowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-053-6	64741-52-2	Rakotw. Kat. 1
357	649-053-00-7	Destylaty ciężkie naftenowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-054-1	64741-53-3	Rakotw. Kat. 1
358	649-054-00-2	Destylaty ciężkie naftenowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-117-3	64742-18-3	Rakotw. Kat. 1
359	649-055-00-8	Destylaty lekkie naftenowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-118-9	64742-19-4	Rakotw. Kat. 1
360	649-056-00-3	Destylaty ciężkie parafinowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-119-4	64742-20-7	Rakotw. Kat. 1

361	649-057-00-9	Destylaty lekkie parafinowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-121-5	64742-21-8	Rakotw. Kat. 1	
362	649-058-00-4	Destylaty ciężkie parafinowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-127-8	64742-27-4	Rakotw. Kat. 1	
363	649-059-00-X	Destylaty lekkie parafinowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-128-3	64742-28-5	Rakotw. Kat. 1	
364	649-060-00-5	Destylaty ciężkie naftenowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-135-1	64742-34-3	Rakotw. Kat. 1	
365	649-061-00-0	Destylaty lekkie naftenowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-136-7	64742-35-4	Rakotw. Kat. 1	
366	649-062-00-6	Gazy ze szczytu depropanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C3, wolne od kwasów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-755-0	68477-73-6	Rakotw. Kat. 2	N
367	649-063-00-1	Gazy z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-756-6	68477-74-7	Rakotw. Kat. 2	N
368	649-064-00-7	Gazy z krakingu katalitycznego, bogate w węglowodory C1-5 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-757-1	68477-75-8	Rakotw. Kat. 2	N
369	649-065-00-2	Gazy z węzła stabilizacyjnego ciężkiej benzyny z katalizowanej polimeryzacji, bogate w węglowodory C2-4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-758-7	68477-76-9	Rakotw. Kat. 2	N
370	649-066-00-8	Gazy z reformingu katalitycznego, bogate w węglowodory C1-C4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-760-8	68477-79-2	Rakotw. Kat. 2	N
371	649-067-00-3	Gazy (ropa naftowa), wsad na alkilację, mieszanina węglodorów nasyconych i nienasyconych C3-5; Gaz z ropy naftowej	270-765-5	68477-83-8	Rakotw. Kat. 2	N
372	649-068-00-9	Gazy bogate w węglowodory C4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-767-6	68477-85-0	Rakotw. Kat. 2	N

373	649-069-00-4	Gazy ze szczytu deetanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-768-1	68477-86-1	Rakotw. Kat. 2	N
374	649-070-00-X	Gazy ze szczytu deizobutanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-769-7	68477-87-2	Rakotw. Kat. 2	N
375	649-071-00-5	Gazy (ropa naftowa), gaz suchy z depropanizera bogaty w propen (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-772-3	68477-90-7	Rakotw. Kat. 2	N
376	649-072-00-0	Gazy ze szczytu depropanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-773-9	68477-91-8	Rakotw. Kat. 2	N
377	649-073-00-6	Gazy ze szczytu depropanizera na instalacji odzysku gazu (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-777-0	68477-94-1	Rakotw. Kat. 2	N
378	649-074-00-1	Gazy (ropa naftowa), wsad na instalację Girbotol; Gaz z ropy naftowej	270-778-6	68477-95-2	Rakotw. Kat. 2	N
379	649-075-00-7	Gazy (ropa naftowa), frakcja naftowa poddana izomeryzacji, bogata w węglowodory C4, wolna od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej	270-782-8	68477-99-6	Rakotw. Kat. 2	N
380	649-076-00-2	Gazy odlotowe z oleju sklarowanego z krakingu katalitycznego i z pozostałości próżniowej z krakingu termicznego, wsad na refluks (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-802-5	68478-21-7	Rakotw. Kat. 2	N
381	649-077-00-8	Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-803-0	68478-22-8	Rakotw. Kat. 2	N
382	649-078-00-3	Gazy odlotowe z procesów katalitycznych: krakingu, reformingu i hydroodsiarczaniu (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-804-6	68478-24-0	Rakotw. Kat. 2	N
383	649-079-00-9	Gazy odlotowe ze stabilizacji frakcji naftowej z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-806-7	68478-26-2	Rakotw. Kat. 2	N
384	649-080-00-4	Gazy odlotowe z różnych instalacji, nasycone, bogate w węglowodory C4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-813-5	68478-32-0	Rakotw. Kat. 2	N
385	649-081-00-X	Gazy odlotowe z instalacji odzysku gazów nasyconych,	270-814-0	68478-33-1	Rakotw. Kat. 2	N

		bogate w węglowodory C1-2 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej				
386	649-082-00-5	Gazy odlotowe z krakingu termicznego pozostałości próżniowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-815-6	68478-34-2	Rakotw. Kat. 2	N
387	649-083-00-0	Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	270-990-9	68512-91-4	Rakotw. Kat. 2	N
388	649-084-00-6	Gazy po deheksanizacji benzyny z destylacji zachowawczej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	271-000-8	68513-15-5	Rakotw. Kat. 2	N
389	649-085-00-1	Gazy po depentanizacji produktów hydrokrakingu, bogate w węglowodory (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	271-001-3	68513-16-6	Rakotw. Kat. 2	N
390	649-086-00-7	Gazy po stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	271-002-9	68513-17-7	Rakotw. Kat. 2	N
391	649-087-00-2	Pozostałości z rozdzielania gazów po alkilacji, bogate w węglowodory C4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	271-010-2	68513-66-6	Rakotw. Kat. 2	N
392	649-088-00-8	Węglowodory C1-4; Gaz z ropy naftowej	271-032-2	68514-31-8	Rakotw. Kat. 2	N
393	649-089-00-3	Węglowodory C1-4, odsiarczone; Gaz z ropy naftowej	271-038-5	68514-36-3	Rakotw. Kat. 2	N
394	649-090-00-9	Węglowodory C1-3; Gaz z ropy naftowej	271-259-7	68527-16-2	Rakotw. Kat. 2	N
395	649-091-00-4	Węglowodory C1-4, frakcja z debutanizera; Gaz z ropy naftowej	271-261-8	68527-19-5	Rakotw. Kat. 2	N
396	649-092-00-X	Gazy mokre C1-5 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	271-624-0	68602-83-5	Rakotw. Kat. 2	N
397	649-093-00-5	Węglowodory C2-4; Gaz z ropy naftowej	271-734-9	68606-25-7	Rakotw. Kat. 2	N
398	649-094-00-0	Węglowodory C3; Gaz z ropy naftowej	271-735-4	68606-26-8	Rakotw. Kat. 2	N
399	649-095-00-6	Gazy (ropa naftowa), wsad na alkilację; Gaz z ropy naftowej	271-737-5	68606-27-9	Rakotw. Kat. 2	N
400	649-096-00-1	Gazy z dna depropanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	271-742-2	68606-34-8	Rakotw. Kat. 2	N
401	649-097-00-7	Mieszanka gazów rafineryjnych (ropa	272-183-7	68783-07-3	Rakotw. Kat. 2	N

		naftowa); Gaz z ropy naftowej				
402	649-098-00-2	Gazy z procesów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	272-203-4	68783-64-2	Rakotw. Kat. 2	N
403	649-099-00-8	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C2-4, odsiarczone; Gaz z ropy naftowej	272-205-5	68783-65-3	Rakotw. Kat. 2	N
404	649-100-00-1	Gazy z destylacji frakcyjnej ropy naftowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	272-871-7	68918-99-0	Rakotw. Kat. 2	N
405	649-101-00-7	Gazy po deheksanizacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	272-872-2	68919-00-6	Rakotw. Kat. 2	N
406	649-102-00-2	Gazy po stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	272-878-5	68919-05-1	Rakotw. Kat. 2	N
407	649-103-00-8	Gazy po odsiarczeniu frakcji naftowej ze strippera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	272-879-0	68919-06-2	Rakotw. Kat. 2	N
408	649-104-00-3	Gazy z katalitycznego reformowania benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	272-882-7	68919-09-5	Rakotw. Kat. 2	N
409	649-105-00-9	Gazy pochodzące z rozdzielania produktów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	272-893-7	68919-20-0	Rakotw. Kat. 2	N
410	649-106-00-4	Gazy po stabilizacji surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	272-883-2	68919-10-8	Rakotw. Kat. 2	N
411	649-107-00-X	Gazy z debutanizera na krakingu katalitycznym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	273-169-3	68952-76-1	Rakotw. Kat. 2	N
412	649-108-00-5	Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	273-170-9	68952-77-2	Rakotw. Kat. 2	N
413	649-109-00-0	Gazy odlotowe, destylaty z krakingu termicznego, z adsorberów oleju gazowego i ciężkiej benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	273-175-6	68952-81-8	Rakotw. Kat. 2	N
414	649-110-00-6	Gazy odlotowe, z węzła stabilizacji krakingu termicznego i z procesu koksowania (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	273-176-1	68952-82-9	Rakotw. Kat. 2	N

415	649-111-00-1	Gazy (ropa naftowa), lekka frakcja z krakingu, koncentrat butadienowy; Gaz z ropy naftowej	273-265-5	68955-28-2	Rakotw. Kat. 2	N
416	649-112-00-7	Gazy ze stabilizacji benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	273-270-2	68955-34-0	Rakotw. Kat. 2	N
417	649-113-00-2	Węglowodory C4; Gaz z ropy naftowej	289-339-5	87741-01-3	Rakotw. Kat. 2	N
418	649-114-00-8	Alkany C1-4, bogate w C3; Gaz z ropy naftowej	292-456-4	90622-55-2	Rakotw. Kat. 2	N
419	649-115-00-3	Gazy z krakingu parowego bogate w węglowodory C3 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	295-404-9	92045-22-2	Rakotw. Kat. 2	N
420	649-116-00-9	Węglowodory C4, destylaty z krakingu z parą wodną; Gaz z ropy naftowej	295-405-4	92045-23-3	Rakotw. Kat. 2	N
421	649-117-00-4	Gazy z ropy naftowej, frakcja węglowodorów C4, skroplona, odsiarczona; Gaz z ropy naftowej	295-463-0	92045-80-2	Rakotw. Kat. 2	N
422	649-118-00-X	Węglowodory C4 wolne od buta-1,3-dienu i izobutanu; Gaz z ropy naftowej	306-004-1	95465-89-7	Rakotw. Kat. 2	N
423	649-119-00-5	Rafinaty (ropa naftowa), frakcja węglowodorów C4 z krakingu parowego ekstrahowana octanem amonu i miedzi(I), złożona z węglowodorów C3-5, wolna od butadienu; Gaz z ropy naftowej	307-769-4	97722-19-5	Rakotw. Kat. 2	N
424	649-120-00-0	Gazy z węzła aminowania (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-746-1	68477-65-6	Rakotw. Kat. 2	N
425	649-121-00-6	Gazy z instalacji benzenu, z hydroodsiarczania (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-747-7	68477-66-7	Rakotw. Kat. 2	N
426	649-122-00-1	Gazy recyrkulacyjne z instalacji benzenu, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-748-2	68477-67-8	Rakotw. Kat. 2	N
427	649-123-00-7	Gazy, mieszanki olejów, bogate w wodór i azot (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-749-8	68477-68-9	Rakotw. Kat. 2	N
428	649-124-00-2	Gazy ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-759-2	68477-77-0	Rakotw. Kat. 2	N
429	649-125-00-8	Gazy recyrkulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C6-8 (ropa	270-761-3	68477-80-5	Rakotw. Kat. 2	N

		naftowa); Gaz rafineryjny				
430	649-126-00-3	Gazy z reformingu katalitycznego węglowodorów C6-8 (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-762-9	68477-81-6	Rakotw. Kat. 2	N
431	649-127-00-9	Gazy recyrkulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C6-8, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-763-4	68477-82-7	Rakotw. Kat. 2	N
432	649-128-00-4	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C2, strumień zawracany; Gaz rafineryjny	270-766-0	68477-84-9	Rakotw. Kat. 2	N
433	649-129-00-X	Gazy suche, kwaśne, z instalacji sprężania gazów (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-774-4	68477-92-9	Rakotw. Kat. 2	N
434	649-130-00-5	Gazy z destylacji gazów reabsorbcyjnych na instalacji sprężania gazów (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-776-5	68477-93-0	Rakotw. Kat. 2	N
435	649-131-00-0	Gazy (ropa naftowa) wodór z absorbcji; Gaz rafineryjny	270-779-1	68477-96-3	Rakotw. Kat. 2	N
436	649-132-00-6	Gazy z procesów schładzania, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-780-7	68477-97-4	Rakotw. Kat. 2	N
437	649-133-00-1	Gazy recyrkulacyjne z procesu obróbki wodorem mieszaniny olejów, bogate w wodór i azot (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-781-2	68477-98-5	Rakotw. Kat. 2	N
438	649-134-00-7	Gazy recyrkulacyjne bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-783-3	68478-00-2	Rakotw. Kat. 2	N
439	649-135-00-2	Gazy wypełniające reaktor na reformingu, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-784-9	68478-01-3	Rakotw. Kat. 2	N
440	649-136-00-8	Gazy reaktorowe z hydroreformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-785-4	68478-02-4	Rakotw. Kat. 2	N
441	649-137-00-3	Gazy reaktorowe z hydroreformingu, bogate w wodór i metan (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-787-5	68478-03-5	Rakotw. Kat. 2	N
442	649-138-00-9	Gazy reformingowe z procesów wodorowych, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-788-0	68478-04-6	Rakotw. Kat. 2	N
443	649-139-00-4	Gazy z destylacji produktów krakingu termicznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-789-6	68478-05-7	Rakotw. Kat. 2	N
444	649-140-00-X	Gazy odlotowe z	270-805-1	68478-25-1	Rakotw. Kat. 2	N

		rozdzielania na krakingu katalicznym, węzeł absorbcji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny				
445	649-141-00-5	Gazy odlotowe z separatora na reformingu katalicznym ciężkiej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-807-2	68478-27-3	Rakotw. Kat. 2	N
446	649-142-00-0	Gazy odlotowe ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalicznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-808-8	68478-28-4	Rakotw. Kat. 2	N
447	649-143-00-6	Gazy odlotowe z rozdzielania destylatów krakingowych poddawanych obróbce wodorem (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-809-3	68478-29-5	Rakotw. Kat. 2	N
448	649-144-00-1	Gazy odlotowe z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-810-9	68478-30-8	Rakotw. Kat. 2	N
449	649-145-00-7	Gazy ze stabilizacji surowej benzyny ciężkiej z reformingu katalicznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-999-8	68513-14-4	Rakotw. Kat. 2	N
450	649-146-00-2	Gazy z wysokociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	271-003-4	68513-18-8	Rakotw. Kat. 2	N
451	649-147-00-8	Gazy z niskociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora na reformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	271-005-5	68513-19-9	Rakotw. Kat. 2	N
452	649-148-00-3	Gazy z destylacji gazów rafineryjnych (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	271-258-1	68527-15-1	Rakotw. Kat. 2	N
453	649-149-00-9	Gazy z depentanizera na instalacji uwodornienia benzenu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	271-623-5	68602-82-4	Rakotw. Kat. 2	N
454	649-150-00-4	Gazy z układu podwójnej absorbcji i destylacji frakcyjnej produktów z krakingu katalicznego w fazie fluidalnej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	271-625-6	68602-84-6	Rakotw. Kat. 2	N
455	649-151-00-X	Produkty ropy naftowej, gazy rafineryjne; Gaz rafineryjny	271-750-6	68607-11-4	Rakotw. Kat. 2	N
456	649-152-00-5	Gazy z separatora niskociśnieniowego na hydrokrakingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-182-1	68783-06-2	Rakotw. Kat. 2	N
457	649-153-00-0	Gazy rafineryjne (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-338-9	68814-67-5	Rakotw. Kat. 2	N

458	649-154-00-6	Gazy z separatora na platformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-343-6	68814-90-4	Rakotw. Kat. 2	N
459	649-155-00-1	Gazy z depentanizera na węzle stabilizacji kwaśnej frakcji naftowej, hydroodsiarczanej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-775-5	68911-58-0	Rakotw. Kat. 2	N
460	649-156-00-7	Gazy z procesu separacji hydroodsiarczanej kwaśnej frakcji naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-776-0	68911-59-1	Rakotw. Kat. 2	N
461	649-157-00-2	Gazy z procesu odsiarczania "unifining" (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-873-8	68919-01-7	Rakotw. Kat. 2	N
462	649-158-00-8	Gazy z rozdzielania produktów fluidalnego krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-874-3	68919-02-8	Rakotw. Kat. 2	N
463	649-159-00-3	Gazy z przemywania gazów z fluidalnego krakingu katalitycznego, układ podwójnej absorbcji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-875-9	68919-03-9	Rakotw. Kat. 2	N
464	649-160-00-9	Gazy z procesu odsiarczania ciężkich destylatów metodą hydrotreatingu, (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-876-4	68919-04-0	Rakotw. Kat. 2	N
465	649-161-00-4	Gazy z układu stabilizacji na platformingu, frakcja o niskim końcu destylacji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-880-6	68919-07-3	Rakotw. Kat. 2	N
466	649-162-00-X	Gazy z przedkolumny destylacji ropy naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-881-1	68919-08-4	Rakotw. Kat. 2	N
467	649-163-00-5	Gazy ze stripingu (przedmuchu) smoły (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-884-8	68919-11-9	Rakotw. Kat. 2	N
468	649-164-00-0	Gazy z rozdzielania na instalacji "unifining" (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	272-885-3	68919-12-0	Rakotw. Kat. 2	N
469	649-165-00-6	Gazy odlotowe z separatora procesu hydroodsiarczania frakcji naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	273-173-5	68952-79-4	Rakotw. Kat. 2	N
470	649-166-00-1	Gazy odlotowe z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	273-174-0	68952-80-7	Rakotw. Kat. 2	N
471	649-167-00-7	Gazy z absorbera gąbczastego z rozdzielania produktów z fluidalnego krakingu katalitycznego i z odsiarczania oleju gazowego (ropa naftowa); Gaz	273-269-7	68955-33-9	Rakotw. Kat. 2	N

		rafineryjny				
472	649-168-00-2	Gazy z destylacji ropy naftowej i krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	273-563-5	68989-88-8	Rakotw. Kat. 2	N
473	649-169-00-8	Gazy z procesu odsiarczania oleju gazowego z dietanoloaminą (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	295-397-2	92045-15-3	Rakotw. Kat. 2	N
474	649-170-00-3	Gazy z wymywania hydroodsiarczonego oleju gazowego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	295-398-8	92045-16-4	Rakotw. Kat. 2	N
475	649-171-00-9	Gazy z hydroodsiarczania oleju gazowego z przedmuchu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	295-399-3	92045-17-5	Rakotw. Kat. 2	N
476	649-172-00-4	Gazy z przemywania odcieku z reakcji uwodornienia (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	295-400-7	92045-18-6	Rakotw. Kat. 2	N
477	649-173-00-X	Gazy (ropa naftowa), wysokociśnieniowy kraking ciężkiej benzyny z parą wodną ; Gaz rafineryjny	295-401-2	92045-19-7	Rakotw. Kat. 2	N
478	649-174-00-5	Gazy (ropa naftowa), pozostałość z visbreakingu; Gaz rafineryjny	295-402-8	92045-20-0	Rakotw. Kat. 2	N
479	649-175-00-0	Szlam olejowy oczyszczony kwasem (ropa naftowa); Szlam olejowy	300-225-7	93924-31-3	Rakotw. Kat. 2	N
480	649-176-00-6	Szlam olejowy oczyszczony ziemią bielącą (ropa naftowa); Szlam olejowy	300-226-2	93924-32-4	Rakotw. Kat. 2	N
481	649-177-00-1	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	268-629-5	68131-75-9	Rakotw. Kat. 2	N
482	649-178-00-7	Gaz odlotowy z procesów destylacji produktów krakingu katalitycznego i adsorbera ze stabilizacji ciężkiej benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-617-2	68307-98-2	Rakotw. Kat. 2	N
483	649-179-00-2	Gazy odlotowe z węzła stabilizacji ciężkiej benzyny z katalitycznej polimeryzacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-618-8	68307-99-3	Rakotw. Kat. 2	N
484	649-180-00-8	Gazy odlotowe z węzła stabilizacyjnego katalitycznie reformowanej frakcji naftowej, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-619-3	68308-00-9	Rakotw. Kat. 2	N
485	649-181-00-3	Gazy odlotowe z destylatów	269-620-9	68308-01-0	Rakotw. Kat. 2	N

		krakingu termicznego poddanych katalitycznym procesom wodorowym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej				
486	649-182-00-9	Gazy odlotowe z hydroodsiarczania surowych destylatów, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-630-3	68308-10-1	Rakotw. Kat. 2	N
487	649-183-00-4	Gazy odlotowe z układu absorpcji oleju gazowego na krakingu katalitycznym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-623-5	68308-03-2	Rakotw. Kat. 2	N
488	649-184-00-X	Gazy odlotowe z instalacji odzysku gazów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-624-0	68308-04-3	Rakotw. Kat. 2	N
489	649-185-00-5	Gazy odlotowe z deetanizera na instalacji odzysku gazów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-625-6	68308-05-4	Rakotw. Kat. 2	N
490	649-186-00-0	Gazy odlotowe (ropa naftowa), destylaty hydroodsiarczone i hydroodsiarczona frakcja ciężkiej benzyny wolne od zanieczyszczeń kwaśnych; Gaz z ropy naftowej	269-626-1	68308-06-5	Rakotw. Kat. 2	N
491	649-187-00-6	Gazy odlotowe ze strippingu hydroodsiarczonego próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-627-7	68308-07-6	Rakotw. Kat. 2	N
492	649-188-00-1	Gazy odlotowe za stabilizacji surowej benzyny lekkiej, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-629-8	68308-09-8	Rakotw. Kat. 2	N
493	649-189-00-7	Gazy odlotowe z przygotowania propanowo-propylenowego wsadu na alkilację, z deetanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-631-9	68308-11-2	Rakotw. Kat. 2	N
494	649-190-00-2	Gazy odlotowe z hydroodsiarczania próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	269-632-4	68308-12-3	Rakotw. Kat. 2	N
495	649-191-00-8	Gazy z destylacji produktów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-071-2	68409-99-4	Rakotw. Kat. 2	N
496	649-193-00-9	Alkany C1-2; Gaz z ropy naftowej	270-651-5	68475-57-0	Rakotw. Kat. 2	N

497	649-194-00-4	Alkany C2-3; Gaz z ropy naftowej	270-652-0	68475-58-1	Rakotw. Kat. 2	N
498	649-195-00-X	Alkany C3-4; Gaz z ropy naftowej	270-653-6	68475-59-2	Rakotw. Kat. 2	N
499	649-196-00-5	Alkany C4-5; Gaz z ropy naftowej	270-654-1	68475-60-5	Rakotw. Kat. 2	N
500	649-197-00-0	Gazy opałowe; Gaz z ropy naftowej	270-667-2	68476-26-6	Rakotw. Kat. 2	N
501	649-198-00-6	Gazy opałowe z destylacji ropy naftowej; Gaz z ropy naftowej	270-670-9	68476-29-9	Rakotw. Kat. 2	N
502	649-199-00-1	Węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	270-681-9	68476-40-4	Rakotw. Kat. 2	N
503	649-200-00-5	Węglowodory C4-5; Gaz z ropy naftowej	270-682-4	68476-42-6	Rakotw. Kat. 2	N
504	649-201-00-0	Węglowodory C2-4, bogate w C3; Gaz z ropy naftowej	270-689-2	68476-49-3	Rakotw. Kat. 2	N
505	649-202-00-6	Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej	270-704-2	68476-85-7	Rakotw. Kat. 2	N
506	649-203-00-1	Gazy z ropy naftowej, skroplone, odsiarczone; Gaz z ropy naftowej	270-705-8	68476-86-8	Rakotw. Kat. 2	N
507	649-204-00-7	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C3-4, bogate w izobutan; Gaz z ropy naftowej	270-724-1	68477-33-8	Rakotw. Kat. 2	N
508	649-205-00-2	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C3-6, bogate w piperylen; Gaz z ropy naftowej	270-726-2	68477-35-0	Rakotw. Kat. 2	N
509	649-206-00-8	Gazy z rozdzielania butanów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-750-3	68477-69-0	Rakotw. Kat. 2	N
510	649-207-00-3	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C2-3; Gaz z ropy naftowej	270-751-9	68477-70-3	Rakotw. Kat. 2	N
511	649-208-00-9	Gazy z dołu kolumny depropanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C4, wolne od kwasów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-752-4	68477-71-4	Rakotw. Kat. 2	N
512	649-209-00-4	Gazy z dołu kolumny debutanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C3-5 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	270-754-5	68477-72-5	Rakotw. Kat. 2	N
513	649-210-00-X	Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny z procesu izomeryzacji (ropa naftowa); Gaz z ropy	269-628-2	68308-08-7	Rakotw. Kat. 2	N

		naftowej				
514	649-211-00-5	Szlam olejowy oczyszczony węglem aktywnym (ropa naftowa); Szlam olejowy	308-126-0	97862-76-5	Rakotw. Kat. 2	M
515	649-212-00-0	Destylaty średnie odsiarczone (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-088-7	64741-86-2	Rakotw. Kat. 2	M
516	649-213-00-6	Oleje gazowe z rafinacji rozpuszczalnikowej (ropa naftowa); Olej gazowy -niespecyfikowany	265-092-9	64741-90-8	Rakotw. Kat. 2	M
517	649-214-00-1	Destylaty średnie rafinowane rozpuszczalnikami (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-093-4	64741-91-9	Rakotw. Kat. 2	M
518	649-215-00-7	Oleje gazowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-112-6	64742-12-7	Rakotw. Kat. 2	M
519	649-216-00-2	Destylaty średnie rafinowane kwasem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-113-1	64742-13-8	Rakotw. Kat. 2	M
520	649-217-00-8	Destylaty lekkie rafinowane kwasem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-114-7	64742-14-9	Rakotw. Kat. 2	M
521	649-218-00-3	Oleje gazowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Olej gazowy -niespecyfikowany	265-129-9	64742-29-6	Rakotw. Kat. 2	M
522	649-219-00-9	Destylaty średnie zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-130-4	64742-30-9	Rakotw. Kat. 2	M
523	649-220-00-4	Destylaty średnie oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej gazowy -niespecyfikowany	265-139-3	64742-38-7	Rakotw. Kat. 2	M
524	649-221-00-X	Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-148-2	64742-46-7	Rakotw. Kat. 2	M
525	649-222-00-5	Oleje napędowe hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-182-8	64742-79-6	Rakotw. Kat. 2	M
526	649-223-00-0	Destylaty średnie hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-183-3	64742-80-9	Rakotw. Kat. 2	M
527	649-228-00-8	Destylaty wysokowrzące z rozdzielania pozostałości na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Olej gazowy -niespecyfikowany	270-719-4	68477-29-2	Rakotw. Kat. 2	M
528	649-229-00-3	Destylaty średniowrzące z	270-721-5	68477-30-5	Rakotw. Kat. 2	M

		rozdzielania pozostałości na reformingu katalitycznym; Olej gazowy - niespecyfikowany				
529	649-230-00-9	Destalaty niskowrzące z rozdzielania pozostałości na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	270-722-0	68477-31-6	Rakotw. Kat. 2	M
530	649-231-00-4	Destylaty średnie, wysokorafinowane (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	292-615-8	90640-93-0	Rakotw. Kat. 2	M
531	649-232-00-X	Destylaty z reformingu katalicznego o dużej zawartości związków aromatycznych (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	295-294-2	91995-34-5	Rakotw. Kat. 2	M
532	649-233-00-5	Oleje gazowe parafinowe; Olej gazowy - niespecyfikowany	300-227-8	93924-33-5	Rakotw. Kat. 2	M
533	649-234-00-0	Frakcja naftowa ciężka oczyszczona rozpuszczalnikiem, hydroodsiarczona (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	307-035-3	97488-96-5	Rakotw. Kat. 2	M
534	649-235-00-6	Węglowodory C16-20, destylaty średnie obrabiane wodorem (hydrotreating), destylaty lekkie; Olej gazowy - niespecyfikowany	307-659-6	97675-85-9	Rakotw. Kat. 2	M
535	649-236-00-1	Węglowodory parafinowe C12-20 obrabiane wodorem, destylaty lekkie; Olej gazowy - niespecyfikowany	307-660-1	97675-86-0	Rakotw. Kat. 2	M
536	649-237-00-7	Węglowodory lekkie naftenowe C11-17 z ekstrakcji rozpuszczalnikowej; Olej gazowy - niespecyfikowany	307-757-9	97722-08-2	Rakotw. Kat. 2	M
537	649-238-00-2	Oleje gazowe z obróbki wodorowej (hydrotreating); Olej gazowy - niespecyfikowany	308-128-1	97862-78-7	Rakotw. Kat. 2	M
538	649-239-00-8	Destylaty lekkie parafinowe oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	309-667-5	100683-97-4	Rakotw. Kat. 2	M
539	649-240-00-3	Destylaty średnie parafinowe oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	309-668-0	100683-98-5	Rakotw. Kat. 2	M
540	649-241-00-9	Destylaty średnie parafinowe oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej gazowy -	309-669-6	100683-99-6	Rakotw. Kat. 2	M

		niespecyfikowany				
541	649-242-00-4	Alkany C12-26, liniowe i rozgałęzione	292-454-3	90622-53-0	Rakotw. Kat. 2	M
542	649-243-00-X	Środki smarowe; Smary	278-011-7	74869-21-9	Rakotw. Kat. 2	M
543	649-244-00-5	Gacz parafinowy (ropa naftowa)	265-165-5	64742-61-6	Rakotw. Kat. 2	M
544	649-245-00-0	Gacz parafinowy rafinowany kwasem (ropa naftowa); Gacz parafinowy	292-659-8	90669-77-5	Rakotw. Kat. 2	M
545	649-246-00-6	Gacz parafinowy oczyszczony ziemią bielącą (ropa naftowa); Gacz parafinowy	292-660-3	90669-78-6	Rakotw. Kat. 2	M
546	649-247-00-1	Gacz parafinowy obrabiany wodorem (ropa naftowa); Gacz parafinowy	295-523-6	92062-09-4	Rakotw. Kat. 2	M
547	649-248-00-7	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia (ropa naftowa); Gacz parafinowy	295-524-1	92062-10-7	Rakotw. Kat. 2	M
548	649-249-00-2	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, obrabiany wodorem (ropa naftowa); Gacz parafinowy	295-525-7	92062-11-8	Rakotw. Kat. 2	M
549	649-250-00-8	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, oczyszczony węglem aktywnym (ropa naftowa); Gacz parafinowy	308-155-9	97863-04-2	Rakotw. Kat. 2	M
550	649-251-00-3	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, oczyszczony ziemią bielącą (ropa naftowa); Gacz parafinowy	308-156-4	97863-05-3	Rakotw. Kat. 2	M
551	649-252-00-9	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, rafinowany kwasem krzemowym (ropa naftowa); Gacz parafinowy	308-158-5	97863-06-4	Rakotw. Kat. 2	M
552	649-253-00-4	Gacz parafinowy oczyszczony węglem aktywnym (ropa naftowa); Gacz parafinowy	309-723-9	100684-49-9	Rakotw. Kat. 2	M
553	649-254-00-X	Petrolatum; Wazelina	232-373-2	8009-03-8	Rakotw. Kat. 2	M
554	649-255-00-5	Wazelina utleniona (ropa naftowa); Wazelina	265-206-7	64743-01-7	Rakotw. Kat. 2	M
555	649-256-00-0	Wazelina oczyszczona tlenkiem glinu (ropa naftowa); Wazelina	285-098-5	85029-74-9	Rakotw. Kat. 2	M
556	649-257-00-6	Wazelina obrabiana wodorem (ropa naftowa); Wazelina	295-459-9	92045-77-7	Rakotw. Kat. 2	M
557	649-258-00-1	Wazelina oczyszczona węglem aktywnym (ropa naftowa); Wazelina	308-149-6	97862-97-0	Rakotw. Kat. 2	M
558	649-259-00-7	Wazelina rafinowana kwasem	308-150-1	97862-98-1	Rakotw. Kat. 2	M

		krzemowym (ropa naftowa); Wazelina				
559	649-260-00-2	Wazelina oczyszczona ziemią bielącą (ropa naftowa); Wazelina	309-706-6	100684-33-1	Rakotw. Kat. 2	M
560	649-261-00-8	Gazolina z gazu ziemnego; Niskowrzająca frakcja benzynowa	232-349-1	8006-61-9	Rakotw. Kat. 2	M
561	649-262-00-3	Eter naftowy; Niskowrzająca frakcja benzynowa	232-443-2	8030-30-6	Rakotw. Kat. 2	M
562	649-263-00-9	Ligroina; Niskowrzająca frakcja benzynowa	232-453-7	8032-32-4	Rakotw. Kat. 2	M
563	649-264-00-4	Benzyna; surowa benzyna ciężka (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja benzynowa	265-041-0	64741-41-9	Rakotw. Kat. 2	M
564	649-265-00-X	Benzyna (ropa naftowa), pełny zakres destylacji pierwotnej; Niskowrzająca frakcja benzynowa	265-042-6	64741-42-0	Rakotw. Kat. 2	M
565	649-266-00-5	Benzyna lekka z destylacji pierwotnej (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja benzynowa	265-046-8	64741-46-4	Rakotw. Kat. 2	M
566	649-267-00-0	Benzyna rozpuszczalnikowa (solwent nafta), lekka alifatyczna (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja benzynowa	265-192-2	64742-89-8	Rakotw. Kat. 2	M
567	649-268-00-6	Destylaty lekkie z destylacji pierwotnej (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja benzynowa	270-077-5	68410-05-9	Rakotw. Kat. 2	M
568	649-269-00-1	Benzyna z odzysku par; Niskowrzająca frakcja benzynowa	271-025-4	68514-15-8	Rakotw. Kat. 2	M
569	649-270-00-7	Benzyna z węzłów stabilizacji destylacji zachowawczej; Niskowrzająca frakcja benzynowa	271-727-0	68606-11-1	Rakotw. Kat. 2	M
570	649-271-00-2	Benzyna nieodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja benzynowa	272-186-3	68783-12-0	Rakotw. Kat. 2	M
571	649-272-00-8	Destylaty ze stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja benzynowa	272-931-2	68921-08-4	Rakotw. Kat. 2	M
572	649-273-00-3	Benzyna (ropa naftowa), surowa benzyna ciężka, o dużej zawartości węglowodorów aromatycznych; Niskowrzająca frakcja benzynowa	309-945-6	101631-20-3	Rakotw. Kat. 2	M
573	649-274-00-9	Benzyna (ropa naftowa), szeroki alkilat; Niskowrzająca	265-066-7	64741-64-6	Rakotw. Kat. 2	M

		modyfikowana frakcja benzynowa				
574	649-275-00-4	Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-067-2	64741-65-7	Rakotw. Kat. 2	N
575	649-276-00-X	Benzyna (ropa naftowa), alkilat lekki; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-068-8	64741-66-8	Rakotw. Kat. 2	N
576	649-277-00-5	Benzyna po izomeryzacji (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-073-5	64741-70-4	Rakotw. Kat. 2	N
577	649-278-00-0	Benzyna lekka, rafinowana rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-086-6	64741-84-0	Rakotw. Kat. 2	N
578	649-279-00-6	Benzyna ciężka, rafinowana rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-095-5	64741-92-0	Rakotw. Kat. 2	N
579	649-280-00-1	Rafinaty z przeciwprądowej ekstrakcji produktów reformingu katalitycznego wodnym roztworem glikolu etylenowego; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	270-088-5	68410-71-9	Rakotw. Kat. 2	N
580	649-281-00-7	Rafinaty z reformingu katalitycznego; separator instalacji Lurgi; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	270-349-3	68425-35-4	Rakotw. Kat. 2	N
581	649-282-00-2	Benzyna (ropa naftowa), szeroki alkilat o dużej zawartości butanu; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	271-267-0	68527-27-5	Rakotw. Kat. 2	N
582	649-283-00-8	Destylaty (ropa naftowa), rafinaty z destylatów lekkich pochodzących z instalacji olefin; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	295-315-5	91995-53-8	Rakotw. Kat. 2	N
583	649-284-00-3	Benzyna z alkilacji butanów, bogata w izooktan (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	295-430-0	92045-49-3	Rakotw. Kat. 2	N
584	649-285-00-9	Węglowodory z destylacji lekkiej benzyny poddanej obróbce wodorem i rafinowanej rozpuszczalnikiem; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	295-436-3	92045-55-1	Rakotw. Kat. 2	N

585	649-286-00-4	Benzyna z procesu izomeryzacji zawierająca węglowodory C6 (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	295-440-5	92045-58-4	Rakotw. Kat. 2	M
586	649-287-00-X	Węglowodory C6-7 rafinowane rozpuszczalnikiem, pochodzące z instalacji uwodornienia benzenu; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	295-446-8	92045-64-2	Rakotw. Kat. 2	M
587	649-288-00-5	Węglowodory rafinowane rozpuszczalnikiem z destylatów lekkich frakcji naftowej traktowanej wodorem, bogate w węglowodory C6; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	309-871-4	101316-67-0	Rakotw. Kat. 2	M
588	649-289-00-0	Benzyna (ropa naftowa), benzyna krakingowa ciężka; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	265-055-7	64741-54-4	Rakotw. Kat. 2	M
589	649-290-00-6	Benzyna (ropa naftowa), benzyna krakingowa lekka; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	265-056-2	64741-55-5	Rakotw. Kat. 2	M
590	649-291-00-1	Węglowodory C3-11, destylaty z krakingu katalitycznego; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	270-686-6	68476-46-0	Rakotw. Kat. 2	M
591	649-292-00-7	Benzyna (ropa naftowa), destylaty lekkie z krakingu katalitycznego; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	272-185-8	68783-09-5	Rakotw. Kat. 2	M
592	649-293-00-2	Destylaty węglowodorów aromatycznych lekkich (ropa naftowa), uwodornione pochodne z pirolizy benzyny; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	295-311-3	91995-50-5	Rakotw. Kat. 2	M
593	649-294-00-8	Benzyna ciężka krakingowa, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	295-431-6	92045-50-6	Rakotw. Kat. 2	M
594	649-295-00-3	Benzyna lekka krakingowa, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	295-441-0	92045-59-5	Rakotw. Kat. 2	M
595	649-296-00-9	Węglowodory C8-12 z krakingu katalitycznego, zobojętniane chemicznie (ługowane); Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	295-794-0	92128-94-4	Rakotw. Kat. 2	M
596	649-297-00-4	Węglowodory C8-12, destylaty z krakingu	309-974-4	101794-97-2	Rakotw. Kat. 2	M

		katalitycznego; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego				
597	649-298-00-X	Węglowodory C8-12 z krakingu katalitycznego, zobojętniane chemicznie, odsiarczone; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	309-987-5	101896-28-0	Rakotw. Kat. 2	N
598	649-299-00-5	Benzyna lekka z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	265-065-1	64741-63-5	Rakotw. Kat. 2	N
599	649-300-00-9	Benzyna ciężka z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	265-070-9	64741-68-0	Rakotw. Kat. 2	N
600	649-301-00-4	Destylaty z depentanizera na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	270-660-4	68475-79-6	Rakotw. Kat. 2	N
601	649-302-00-X	Węglowodory C2-6, katalitycznie reformowane węglowodory C6-8; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	270-687-1	68476-47-1	Rakotw. Kat. 2	N
602	649-303-00-5	Pozostałości po reformingu katalitycznym węglodorów C6-8 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	270-794-3	68478-15-9	Rakotw. Kat. 2	N
603	649-304-00-0	Benzyna lekka z reformingu katalitycznego, wolna od węglodorów aromatycznych (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	270-993-5	68513-03-1	Rakotw. Kat. 2	N
604	649-305-00-6	Destylaty (ropa naftowa), reformat z reformingu katalitycznego; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	271-008-1	68513-63-3	Rakotw. Kat. 2	N
605	649-306-00-1	Produkty z ropy naftowej, reformaty z procesu Hydrofining-Powerforming; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	271-058-4	68514-79-4	Rakotw. Kat. 2	N
606	649-307-00-7	Benzyna (ropa naftowa), wszystkie frakcje z reformingu; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	272-895-8	68919-37-9	Rakotw. Kat. 2	N
607	649-308-00-2	Benzyna z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	273-271-8	68955-35-1	Rakotw. Kat. 2	N

608	649-309-00-8	Destylaty lekkie z reformingu katalitycznego traktowane wodorem, frakcja węglowodorów aromatycznych C8-12 (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna z reformingu katalitycznego	285-509-8	85116-58-1	Rakotw. Kat. 2	M
609	649-310-00-3	Węglowodory aromatyczne C8, pochodne z reformingu katalitycznego; Niskowrzająca frakcja naftowa z reformingu katalitycznego	295-279-0	91995-18-5	Rakotw. Kat. 2	M
610	649-311-00-9	Węglowodory aromatyczne C7-12, bogate w C8; Niskowrzająca benzyna z reformingu katalitycznego	297-401-8	93571-75-6	Rakotw. Kat. 2	M
611	649-312-00-4	Gazolina zawierająca węglowodory C5-11, wysokooktanowa, stabilizowana; Niskowrzająca benzyna z reformingu katalitycznego	297-458-9	93572-29-3	Rakotw. Kat. 2	M
612	649-313-00-X	Węglowodory C7-12, frakcja ciężka z reformingu bogata w węglowodory aromatyczne C>9; Niskowrzająca benzyna z reformingu katalitycznego	297-465-7	93572-35-1	Rakotw. Kat. 2	M
613	649-314-00-5	Węglowodory C5-11, frakcja lekka z reformingu bogata w węglowodory niearomatyczne; Niskowrzająca benzyna z reformingu katalitycznego	297-466-2	93572-36-2	Rakotw. Kat. 2	M
614	649-315-00-0	Szlam olejowy oczyszczony kwasem krzemowym (ropa naftowa); Szlam olejowy	308-127-6	97862-77-6	Rakotw. Kat. 2	M
615	649-316-00-6	Benzyna lekka z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna z krakingu termicznego	265-075-6	64741-74-8	Rakotw. Kat. 2	M
616	649-317-00-1	Benzyna ciężka z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna z krakingu termicznego	265-085-0	64741-83-9	Rakotw. Kat. 2	M
617	649-318-00-7	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne, ciężkie; Niskowrzająca benzyna z krakingu termicznego	267-563-4	67891-79-6	Rakotw. Kat. 2	M
618	649-319-00-2	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne, lekkie; Niskowrzająca benzyna z krakingu termicznego	267-565-5	67891-80-9	Rakotw. Kat. 2	M
619	649-320-00-8	Destylaty (ropa naftowa), rafinowana benzyna z pirolizy, komponent do benzyn; Niskowrzająca benzyna z krakingu termicznego	270-344-6	68425-29-6	Rakotw. Kat. 2	M
620	649-321-00-3	Węglowodory aromatyczne C6-8, rafinowana benzyna z	270-658-3	68475-70-7	Rakotw. Kat. 2	M

		pirolizy; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego				
621	649-322-00-9	Destylaty benzyny i oleju gazowego z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	271-631-9	68603-00-9	Rakotw. Kat. 2	N
622	649-323-00-4	Destylaty benzyny i oleju gazowego z krakingu termicznego zawierające dimery C5 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	271-632-4	68603-01-0	Rakotw. Kat. 2	N
623	649-324-00-X	Produkty z destylacji ekstrakcyjnej benzyny i oleju gazowego z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	271-634-5	68603-03-2	Rakotw. Kat. 2	N
624	649-325-00-5	Destylaty lekkie z krakingu termicznego, węglowodory aromatyczne z kolumny debutanizera; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	273-266-0	68955-29-3	Rakotw. Kat. 2	N
625	649-326-00-0	Benzyna lekka z krakingu termicznego, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	295-447-3	92045-65-3	Rakotw. Kat. 2	N
626	649-327-00-6	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	265-150-3	64742-48-9	Rakotw. Kat. 2	N
627	649-328-00-1	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	265-151-9	64742-49-0	Rakotw. Kat. 2	N
628	649-329-00-7	Benzyna lekka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	265-178-6	64742-73-0	Rakotw. Kat. 2	N
629	649-330-00-2	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	265-185-4	64742-82-1	Rakotw. Kat. 2	N
630	649-331-00-8	Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	270-092-7	68410-96-8	Rakotw. Kat. 2	N
631	649-332-00-3	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	270-093-2	68410-97-9	Rakotw. Kat. 2	N
632	649-333-00-9	Destylaty ciężkie obrabiane wodorem, produkty ze szczytu	270-094-8	68410-98-0	Rakotw. Kat. 2	N

		deizoheksanizera (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem				
633	649-334-00-4	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne lekkie obrabiane wodorem; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	270-988-8	68512-78-7	Rakotw. Kat. 2	M
634	649-335-00-X	Benzyna lekka z krakingu termicznego, hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	285-511-9	85116-60-5	Rakotw. Kat. 2	M
635	649-336-00-5	Benzyna lekka obrabiana wodorem, zawierająca cykloalkany (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	285-512-4	85116-61-6	Rakotw. Kat. 2	M
636	649-337-00-0	Benzyna (ropa naftowa), uwodornione produkty ciężkie z olefin; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-432-1	92045-51-7	Rakotw. Kat. 2	M
637	649-338-00-6	Benzyna hydroodsiarczona, w pełnym zakresie destylacji (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-433-7	92045-52-8	Rakotw. Kat. 2	M
638	649-339-00-1	Benzyna (ropa naftowa), uwodornione produkty lekkie z olefin; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-438-4	92045-57-3	Rakotw. Kat. 2	M
639	649-340-00-7	Węglowodory C4-12, uwodornione produkty z olefin; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-443-1	92045-61-9	Rakotw. Kat. 2	M
640	649-341-00-2	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie naftenowe obrabiane wodorem; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-529-9	92062-15-2	Rakotw. Kat. 2	M
641	649-342-00-8	Benzyna (ropa naftowa), uwodornione produkty lekkie z olefin; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	296-942-7	93165-55-0	Rakotw. Kat. 2	M
642	649-343-00-3	Węglowodory C6-11 obrabiane wodorem, odaromatyzowane; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	297-852-0	93763-33-8	Rakotw. Kat. 2	M
643	649-344-00-9	Węglowodory C9-12 obrabiane wodorem, odaromatyzowane; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	297-853-6	93763-34-9	Rakotw. Kat. 2	M
644	649-345-00-4	Rozpuszczalnik Stoddarda; Niskowrząca benzyna -	232-489-3	8052-41-3	Rakotw. Kat. 2	M

		niespecyfikowana				
645	649-346-00-X	Kondensaty gazu ziemnego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-047-3	64741-47-5	Rakotw. Kat. 2	N
646	649-347-00-5	Gaz ziemny (ropa naftowa), mieszanina skroplonych gazów; Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	265-048-9	64741-48-6	Rakotw. Kat. 2	N
647	649-348-00-0	Benzyna lekka z hydrokrakingu (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-071-4	64741-69-1	Rakotw. Kat. 2	N
648	649-349-00-6	Benzyna ciężka z hydrokrakingu (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-079-8	64741-78-2	Rakotw. Kat. 2	N
649	649-350-00-1	Benzyna odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-089-2	64741-87-3	Rakotw. Kat. 2	N
650	649-351-00-7	Benzyna rafinowana kwasem (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	265-115-2	64742-15-0	Rakotw. Kat. 2	N
651	649-352-00-2	Benzyna ciężka neutralizowana chemicznie (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	265-122-0	64742-22-9	Rakotw. Kat. 2	N
652	649-353-00-8	Benzyna lekka zobojętniana chemicznie (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	265-123-6	64742-23-0	Rakotw. Kat. 2	N
653	649-354-00-3	Benzyna katalitycznie odparafinowana (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-170-2	64742-66-1	Rakotw. Kat. 2	N
654	649-355-00-9	Benzyna lekka z olefin (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-187-5	64742-83-2	Rakotw. Kat. 2	N
655	649-356-00-4	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	265-199-0	64742-95-6	Rakotw. Kat. 2	N
656	649-357-00-X	Węglowodory aromatyczne C6-10, rafinowane kwasem, zobojętniane; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	268-618-5	68131-49-7	Rakotw. Kat. 2	N
657	649-358-00-5	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C3-5 bogate w 2-metylolbut-2-en; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-725-7	68477-34-9	Rakotw. Kat. 2	N
658	649-359-00-0	Destylaty z produktów polimeryzacji olefin z krakingu parowego, frakcja węglowodorów C5-12 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna niespecyfikowana	270-735-1	68477-50-9	Rakotw. Kat. 2	N

659	649-360-00-6	Destylaty z krakingu parowego frakcja węglowodorów C5-12 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-736-7	68477-53-2	Rakotw. Kat. 2	N
660	649-361-00-1	Destylaty z olefin, frakcja węglowodorów C5-10 zmieszana z frakcją lekką C5 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	270-738-8	68477-55-4	Rakotw. Kat. 2	N
661	649-362-00-7	Ekstrakty węglowodorów C4-6 otrzymane w wyniku rafinacji zimnym kwasem (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	270-741-4	68477-61-2	Rakotw. Kat. 2	N
662	649-363-00-2	Destylaty ze szczytu kolumny depentanizera (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-771-8	68477-89-4	Rakotw. Kat. 2	N
663	649-364-00-8	Pozostałości z dołu kolumny do rozdzielania butanu (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-791-7	68478-12-6	Rakotw. Kat. 2	N
664	649-365-00-3	Oleje pozostałościowe (ropa naftowa), kolumna deizobutanizera; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-795-9	68478-16-0	Rakotw. Kat. 2	N
665	649-366-00-9	Benzyna w pełnym zakresie wrzenia z koksowania fluidalnego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-991-4	68513-02-0	Rakotw. Kat. 2	N
666	649-367-00-4	Benzyna (ropa naftowa), średnie aromaty z krakingu parowego; Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	271-138-9	68516-20-1	Rakotw. Kat. 2	N
667	649-368-00-X	Benzyna oczyszczana ziemią bielącą w pełnym zakresie wrzenia z destylacji zachowawczej (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-262-3	68527-21-9	Rakotw. Kat. 2	N
668	649-369-00-5	Benzyna lekka surowa, oczyszczana ziemią bielącą (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-263-9	68527-22-0	Rakotw. Kat. 2	N
669	649-370-00-0	Benzyna lekka z krakingu parowego o dużej zawartości związków aromatycznych (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-264-4	68527-23-1	Rakotw. Kat. 2	N
670	649-371-00-6	Benzyna lekka z krakingu parowego odbenzenowana (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-266-5	68527-26-4	Rakotw. Kat. 2	N
671	649-372-00-1	Benzyna zawierająca węglowodory aromatyczne (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-635-0	68603-08-7	Rakotw. Kat. 2	N

672	649-373-00-7	Benzyna popirolityczna, frakcja z dna debutanizera; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	271-726-5	68606-10-0	Rakotw. Kat. 2	M
673	649-374-00-2	Benzyna lekka odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	272-206-0	68783-66-4	Rakotw. Kat. 2	M
674	649-375-00-8	Kondensaty gazu ziemnego; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	272-896-3	68919-39-1	Rakotw. Kat. 2	M
675	649-376-00-3	Destylaty z rozdzielania frakcji naftowej z procesu "Unifining" (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	272-932-8	68921-09-5	Rakotw. Kat. 2	M
676	649-377-00-9	Benzyna lekka z reformingu katalitycznego, wolna od węglowodorów aromatycznych; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	285-510-3	85116-59-2	Rakotw. Kat. 2	M
677	649-378-00-4	Benzyna; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	289-220-8	86290-81-5	Rakotw. Kat. 2	M
678	649-379-00-X	Węglowodory aromatyczne C7-8, produkty dealkylacji, pozostałości po destylacji; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	292-698-0	90989-42-7	Rakotw. Kat. 2	M
679	649-380-00-5	Węglowodory lekkie C4-6 z depentanizera z frakcji aromatycznej przed uwodornieniem; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	295-298-4	91995-38-9	Rakotw. Kat. 2	M
680	649-381-00-0	Destylaty wygrzewanej frakcji naftowej bogate w węglowodory C5 (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	295-302-4	91995-41-4	Rakotw. Kat. 2	M
681	649-382-00-6	Ekstrakty rozpuszczalnikowe benzyny lekkiej katalitycznie reformowanej (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	295-331-2	91995-68-5	Rakotw. Kat. 2	M
682	649-383-00-1	Benzyna lekka hydroodsiarczona i odaromatyzowana (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	295-434-2	92045-53-9	Rakotw. Kat. 2	M
683	649-384-00-7	Benzyna lekka, bogata w węglowodory C5, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	295-442-6	92045-60-8	Rakotw. Kat. 2	M
684	649-385-00-2	Węglowodory C8-11 z benzyny krasingowej, frakcja toluenowa; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	295-444-7	92045-62-0	Rakotw. Kat. 2	M
685	649-386-00-8	Węglowodory C4-11 z benzyny	295-445-2	92045-63-1	Rakotw. Kat. 2	M

		krakingowej, wolne od węglowodorów aromatycznych; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana				
686	649-387-00-3	Benzyna lekka z krakingu parowego, po procesie wygrzewania (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	296-028-8	92201-97-3	Rakotw. Kat. 2	M
687	649-388-00-9	Destylaty bogate w węglowodory C6 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	296-903-4	93165-19-6	Rakotw. Kat. 2	M
688	649-389-00-4	Benzyna z pirolizy, uwodorniona; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	302-639-3	94114-03-1	Rakotw. Kat. 2	M
689	649-390-00-X	Destylaty lekkie, frakcja węglowodorów C8-12 (ropa naftowa), kraking parowy, polimeryzacja; Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	305-750-5	95009-23-7	Rakotw. Kat. 2	M
690	649-391-00-5	Ekstrakty ciężkich rozpuszczalników naftowych rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	308-261-5	97926-43-7	Rakotw. Kat. 2	M
691	649-392-00-0	Benzyna lekka z krakingu parowego odbenzenowana, po obróbce termicznej (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	308-713-1	98219-46-6	Rakotw. Kat. 2	M
692	649-393-00-6	Benzyna lekka z krakingu parowego po obróbce termicznej (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	308-714-7	98219-47-7	Rakotw. Kat. 2	M
693	649-394-00-1	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C7-9 bogate w C8, hydroodsiarczone, odaromatyzowane; Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	309-862-5	101316-56-7	Rakotw. Kat. 2	M
694	649-395-00-7	Węglowodory C6-8, uwodornione i odaromatyzowane sorbcyjnie, rafinacja toluenowa; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	309-870-9	101316-66-9	Rakotw. Kat. 2	M
695	649-396-00-2	Benzyna z koksowania o szerokim zakresie wrzenia, hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	309-879-8	101316-76-1	Rakotw. Kat. 2	M
696	649-397-00-8	Benzyna lekka odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	309-976-5	101795-01-1	Rakotw. Kat. 2	M
697	649-398-00-3	Węglowodory C3-6 bogate w C5, z krakingu benzyny z parą wodną; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	310-012-0	102110-14-5	Rakotw. Kat. 2	M

698	649-399-00-9	Węglowodory bogate w C5, zawierające dicyklopentadien; Niskowrzająca benzyna -niespecyfikowana	310-013-6	102110-15-6	Rakotw. Kat. 2	M
699	649-400-00-2	Pozostałości lekkie z krakingu parowego, zawierające głównie węglowodory aromatyczne (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	310-057-6	102110-55-4	Rakotw. Kat. 2	M
700	649-401-00-8	Węglowodory C ₂ -5, bogate w C5-8; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	270-690-8	68476-50-6	Rakotw. Kat. 2	M
701	649-402-00-3	Węglowodory bogate w C5; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	270-695-5	68476-55-1	Rakotw. Kat. 2	M
702	649-403-00-9	Węglowodory aromatyczne C8-10; Redestylaty oleju lekkiego, wysokowrzzące -niespecyfikowane	292-695-4	90989-39-2	Rakotw. Kat. 2	M
703	649-435-00-3	Destylaty lekkie z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	265-060-4	64741-59-9	Rakotw. Kat. 2	
704	649-436-00-9	Destylaty średnie z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	265-062-5	64741-60-2	Rakotw. Kat. 2	
705	649-438-00-X	Destylaty lekkie z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	265-084-5	64741-82-8	Rakotw. Kat. 2	
706	649-439-00-5	Destylaty lekkie hydroodsiarczone z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	269-781-5	68333-25-5	Rakotw. Kat. 2	
707	649-440-00-0	Destylaty (ropa naftowa), piroliza benzyny lekkiej; Olej gazowy z krakowania	270-662-5	68475-80-9	Rakotw. Kat. 2	
708	649-441-00-6	Destylaty z krakowania z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	270-727-8	68477-38-3	Rakotw. Kat. 2	
709	649-442-00-1	Oleje napędowe z pirolizy (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	271-260-2	68527-18-4	Rakotw. Kat. 2	
710	649-443-00-7	Destylaty średnie z krakingu termicznego, hydroodsiarczone; Olej gazowy z krakowania	285-505-6	85116-53-6	Rakotw. Kat. 2	
711	649-444-00-2	Oleje napędowe z krakingu termicznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	295-411-7	92045-29-9	Rakotw. Kat. 2	
712	649-445-00-8	Pozostałości z uwodornienia	295-514-7	92062-00-5	Rakotw. Kat. 2	

		benzyny z krakingu z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania				
713	649-446-00-3	Pozostałości z destylacji benzyny z krakingu z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	295-517-3	92062-04-9	Rakotw. Kat. 2	
714	649-447-00-9	Destylaty lekkie z krakingu katalitycznego, degradowane termicznie (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	295-991-1	92201-60-0	Rakotw. Kat. 2	
715	649-448-00-4	Pozostałości z obróbki termicznej frakcji benzynowej z krakingu parowego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	297-905-8	93763-85-0	Rakotw. Kat. 2	
716	649-450-00-5	Oleje napędowe (ropa naftowa), frakcja lekka próżniowa z krakingu termicznego, hydroodsiarczona; Olej gazowy z krakowania	308-278-8	97926-59-5	Rakotw. Kat. 2	
717	649-451-00-0	Destylaty średnie hydroodsiarczone, z procesu koksowania (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	309-865-1	101316-59-0	Rakotw. Kat. 2	
718	649-452-00-6	Destylaty ciężkie z krakingu z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	309-939-3	101631-14-5	Rakotw. Kat. 2	
719	649-453-00-1	Destylaty ciężkie z hydrokrakingu (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-077-7	64741-76-0	Rakotw. Kat. 2	N
720	649-454-00-7	Destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-090-8	64741-88-4	Rakotw. Kat. 2	N
721	649-455-00-2	Destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-091-3	64741-89-5	Rakotw. Kat. 2	N
722	649-456-00-8	Pozostałości olejowe odasfaltowane rozpuszczalnikowo (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-096-0	64741-95-3	Rakotw. Kat. 2	N
723	649-457-00-3	Destylaty ciężkie naftenowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-097-6	64741-96-4	Rakotw. Kat. 2	N
724	649-458-00-9	Destylaty lekkie naftenowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-098-1	64741-97-5	Rakotw. Kat. 2	N

725	649-459-00-4	Pozostałości olejowe rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-101-6	64742-01-4	Rakotw. Kat. 2	M
726	649-460-00-X	Destylaty ciężkie parafinowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-137-2	64742-36-5	Rakotw. Kat. 2	M
727	649-461-00-5	Destylaty lekkie parafinowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-138-8	64742-37-6	Rakotw. Kat. 2	M
728	649-462-00-0	Pozostałości olejowe oczyszczone gliną (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-143-5	64742-41-2	Rakotw. Kat. 2	M
729	649-463-00-6	Destylaty ciężkie naftenowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-146-1	64742-44-5	Rakotw. Kat. 2	M
730	649-464-00-1	Destylaty lekkie naftenowe, poddane obróbce ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-147-7	64742-45-6	Rakotw. Kat. 2	M
731	649-465-00-7	Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-155-0	64742-52-5	Rakotw. Kat. 2	M
732	649-466-00-2	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-156-6	64742-53-6	Rakotw. Kat. 2	M
733	649-467-00-8	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-157-1	64742-54-7	Rakotw. Kat. 2	M
734	649-468-00-3	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-158-7	64742-55-8	Rakotw. Kat. 2	M
735	649-469-00-9	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-159-2	64742-56-9	Rakotw. Kat. 2	M
736	649-470-00-4	Pozostałości olejowe obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-160-8	64742-57-0	Rakotw. Kat. 2	M
737	649-471-00-X	Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-166-0	64742-62-7	Rakotw. Kat. 2	M
738	649-472-00-5	Destylaty ciężkie naftenowe	265-167-6	64742-63-8	Rakotw. Kat. 2	M

		z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany				
739	649-473-00-0	Destylaty lekkie naftenowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-168-1	64742-64-9	Rakotw. Kat. 2	M
740	649-474-00-6	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-169-7	64742-65-0	Rakotw. Kat. 2	M
741	649-475-00-1	Oleje naftenowe ciężkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-172-3	64742-68-3	Rakotw. Kat. 2	M
742	649-476-00-7	Oleje naftenowe lekkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-173-9	64742-69-4	Rakotw. Kat. 2	M
743	649-477-00-2	Oleje parafinowe ciężkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-174-4	64742-70-7	Rakotw. Kat. 2	M
744	649-478-00-8	Oleje parafinowe lekkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	265-176-5	64742-71-8	Rakotw. Kat. 2	M
745	649-479-00-3	Oleje naftenowe ciężkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-179-1	64742-75-2	Rakotw. Kat. 2	M
746	649-480-00-9	Oleje naftenowe lekkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-180-7	64742-76-3	Rakotw. Kat. 2	M
747	649-481-00-4	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy o dużej lepkości; Olej bazowy - niespecyfikowany	276-736-3	72623-85-9	Rakotw. Kat. 2	M
748	649-482-00-X	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy -niespecyfikowany	276-737-9	72623-86-0	Rakotw. Kat. 2	M
749	649-483-00-5	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy -niespecyfikowany	276-738-4	72623-87-1	Rakotw. Kat. 2	M
750	649-484-00-0	Oleje smarowe; Olej bazowy	278-012-2	74869-22-0	Rakotw. Kat. 2	M

		- niespecyfikowany				
751	649-485-00-6	Destylaty parafinowe ciężkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-613-7	90640-91-8	Rakotw. Kat. 2	M
752	649-486-00-1	Destylaty parafinowe lekkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-614-2	90640-92-9	Rakotw. Kat. 2	M
753	649-487-00-7	Destylaty parafinowe ciężkie z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	292-616-3	90640-94-1	Rakotw. Kat. 2	M
754	649-488-00-2	Węglowodory ciężkie parafinowe C20-50 z odparafinowania rozpuszczalnikowego, hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	292-617-9	90640-95-2	Rakotw. Kat. 2	M
755	649-489-00-8	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-618-4	90640-96-3	Rakotw. Kat. 2	M
756	649-490-00-3	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-620-5	90640-97-4	Rakotw. Kat. 2	M
757	649-491-00-9	Pozostałości olejowe po hydrorafinacji z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	292-656-1	90669-74-2	Rakotw. Kat. 2	M
758	649-492-00-4	Pozostałości olejowe odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	294-843-3	91770-57-9	Rakotw. Kat. 2	M
759	649-493-00-X	Destylaty ciężkie parafinowe, odparafinowane, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	295-300-3	91995-39-0	Rakotw. Kat. 2	M
760	649-494-00-5	Destylaty lekkie parafinowe, odparafinowane, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	295-301-9	91995-40-3	Rakotw. Kat. 2	M
761	649-495-00-0	Destylaty z hydrokrakingu, rafinowane rozpuszczalnikiem, odparafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy -	295-306-6	91995-45-8	Rakotw. Kat. 2	M

		niespecyfikowany				
762	649-496-00-6	Destylaty lekkie naftenowe, rafinowane rozpuszczalnikiem, hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	295-316-0	91995-54-9	Rakotw. Kat. 2	N
763	649-497-00-1	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C17-35 ekstrahowane rozpuszczalnikiem, odparafinowane, hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	295-423-2	92045-42-6	Rakotw. Kat. 2	N
764	649-498-00-7	Oleje smarowe (ropa naftowa), odparafinowana rozpuszczalnikowo frakcja z hydrokrakingu nie zawierająca związków aromatycznych; Olej bazowy - niespecyfikowany	295-424-8	92045-43-7	Rakotw. Kat. 2	N
765	649-499-00-2	Oleje pozostałościowe z obróbki kwasem produktów z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	295-499-7	92061-86-4	Rakotw. Kat. 2	N
766	649-500-00-6	Oleje parafinowe ciężkie rafinowane rozpuszczalnikiem, deparafinaty (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	295-810-6	92129-09-4	Rakotw. Kat. 2	N
767	649-501-00-1	Oleje smarowe parafinowe (ropa naftowa), oleje bazowe; Olej bazowy -niespecyfikowany	297-474-6	93572-43-1	Rakotw. Kat. 2	N
768	649-502-00-7	Węglowodory parafinowe z hydrokrakingu, odparafinowane rozpuszczalnikowo pozostałości po destylacji; Olej bazowy -niespecyfikowany	297-857-8	93763-38-3	Rakotw. Kat. 2	N
769	649-503-00-2	Węglowodory C20-50, uwodornione pozostałości olejowe z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	300-257-1	93924-61-9	Rakotw. Kat. 2	N
770	649-504-00-8	Destylaty ciężkie rafinowane rozpuszczalnikiem, uwodornione (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	305-588-5	94733-08-1	Rakotw. Kat. 2	N
771	649-505-00-3	Destylaty lekkie z hydrokrakingu, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	305-589-0	94733-09-2	Rakotw. Kat. 2	N
772	649-506-00-9	Oleje smarowe (ropa	305-594-8	94733-15-0	Rakotw. Kat. 2	N

		naftowa), węglowodory C18-40, destylat bazowy z hydrokrakingu odparafinowany rozpuszczalnikowo; Olej bazowy - niespecyfikowany				
773	649-507-00-4	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C18-40, rafinat bazowy odparafinowany rozpuszczalnikowo uwodorniony; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-595-3	94733-16-1	Rakotw. Kat. 2	M
774	649-508-00-X	Węglowodory C13-30, bogate w węglowodory aromatyczne, destylat naftenowy ekstrahowany rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-971-7	95371-04-3	Rakotw. Kat. 2	M
775	649-509-00-5	Węglowodory C16-32, bogate w węglowodory aromatyczne, destylat naftenowy ekstrahowany rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-972-2	95371-05-4	Rakotw. Kat. 2	M
776	649-510-00-0	Węglowodory C37-88, odparafinowane, odasfaltowane i hydrorafinowane pozostałości z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-974-3	95371-07-6	Rakotw. Kat. 2	M
777	649-511-00-6	Węglowodory C37-65, odasfaltowane i hydrorafinowane pozostałości z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-975-9	95371-08-7	Rakotw. Kat. 2	M
778	649-512-00-1	Destylaty lekkie z hydrokrakingu, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	307-010-7	97488-73-8	Rakotw. Kat. 2	M
779	649-513-00-7	Destylaty ciężkie uwodornione, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	307-011-2	97488-74-9	Rakotw. Kat. 2	M
780	649-514-00-2	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C18-27 z hydrokrakingu, odparafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	307-034-8	97488-95-4	Rakotw. Kat. 2	M
781	649-515-00-8	Węglowodory C17-30, pozostałość po destylacji atmosferycznej odasfaltowana rozpuszczalnikowo i hydrorafinowana, destylaty lekkie; Olej bazowy - niespecyfikowany	307-661-7	97675-87-1	Rakotw. Kat. 2	M

782	649-516-00-3	Węglowodory C17-40, pozostałość po destylacji odasfaltowana rozpuszczalnikowo i hydrorafinowana, destylaty lekkie próżniowe; Olej bazowy -niespecyfikowany	307-755-8	97722-06-0	Rakotw. Kat. 2	M
783	649-517-00-9	Węglowodory C13-27, frakcja lekka naftenowa ekstrahowana rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	307-758-4	97722-09-3	Rakotw. Kat. 2	M
784	649-518-00-4	Węglowodory C14-29, frakcja lekka naftenowa ekstrahowana rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	307-760-5	97722-10-6	Rakotw. Kat. 2	M
785	649-519-00-X	Węglowodory C27-42, odaromatyzowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-131-8	97862-81-2	Rakotw. Kat. 2	M
786	649-520-00-5	Węglowodory C17-30, destylaty lekkie hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-132-3	97862-82-3	Rakotw. Kat. 2	M
787	649-521-00-0	Węglowodory naftenowe C27-45 z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-133-9	97862-83-4	Rakotw. Kat. 2	M
788	649-522-00-6	Węglowodory C27-45, odaromatyzowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-287-7	97926-68-6	Rakotw. Kat. 2	M
789	649-523-00-1	Węglowodory C20-58, hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-289-8	97926-70-0	Rakotw. Kat. 2	M
790	649-524-00-7	Węglowodory naftenowe C27-42; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-290-3	97926-71-1	Rakotw. Kat. 2	M
791	649-525-00-2	Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, rafinowane węglem aktywnym (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	309-710-8	100684-37-5	Rakotw. Kat. 2	M
792	649-526-00-8	Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	309-711-3	100684-38-6	Rakotw. Kat. 2	M
793	649-527-00-3	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory >C25, ekstrahowane rozpuszczalnikowo odasfaltowane, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	309-874-0	101316-69-2	Rakotw. Kat. 2	M
794	649-528-00-9	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C17-32, ekstrahowane rozpuszczalnikowo,	309-875-6	101316-70-5	Rakotw. Kat. 2	M

		odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany				
795	649-529-00-4	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C20-35, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	309-876-1	101316-71-6	Rakotw. Kat. 2	N
796	649-530-00-X	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C24-50, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	309-877-7	101316-72-7	Rakotw. Kat. 2	N
797	649-531-00-5	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich naftenowych o dużej zawartości węglodorów aromatycznych (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	272-175-3	68783-00-6	Rakotw. Kat. 2	N
798	649-532-00-0	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, rafinowane rozpuszczalnikiem; Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	272-180-0	68783-04-0	Rakotw. Kat. 2	N
799	649-533-00-6	Ekstrakty destylatów ciężkich parafinowych, odasfaltowane rozpuszczalnikowo (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	272-342-0	68814-89-1	Rakotw. Kat. 2	N
800	649-534-00-1	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich naftenowych, traktowane wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	292-631-5	90641-07-9	Rakotw. Kat. 2	N
801	649-535-00-7	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	292-632-0	90641-08-0	Rakotw. Kat. 2	N
802	649-536-00-2	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	292-633-6	90641-09-1	Rakotw. Kat. 2	N
803	649-537-00-8	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów średnich parafinowych poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	295-335-4	91995-73-2	Rakotw. Kat. 2	N
804	649-538-00-3	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich	295-338-0	91995-75-4	Rakotw. Kat. 2	N

		naftenowych, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)				
805	649-539-00-9	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, rafinowane kwasem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	295-339-6	91995-76-5	Rakotw. Kat. 2	N
806	649-540-00-4	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	295-340-1	91995-77-6	Rakotw. Kat. 2	N
807	649-541-00-X	Ekstrakty rozpuszczalnikowe lekkiego oleju napędowego, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	295-342-2	91995-79-8	Rakotw. Kat. 2	N
808	649-542-00-5	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	296-437-1	92704-08-0	Rakotw. Kat. 2	N
809	649-543-00-0	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich naftenowych, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	297-827-4	93763-10-1	Rakotw. Kat. 2	N
810	649-544-00-6	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, odparafinowanych rozpuszczalnikowo, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	297-829-5	93763-11-2	Rakotw. Kat. 2	N
811	649-545-00-1	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	309-672-2	100684-02-4	Rakotw. Kat. 2	N
812	649-546-00-7	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	309-673-8	100684-03-5	Rakotw. Kat. 2	N
813	649-547-00-2	Ekstrakty rozpuszczalnikowe lekkiego oleju napędowego, oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	309-674-3	100684-04-6	Rakotw. Kat. 2	N
814	649-548-00-8	Ekstrakty rozpuszczalnikowe lekkiego oleju napędowego, oczyszczone ziemią bielącą	309-675-9	100684-05-7	Rakotw. Kat. 2	N

		(ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)				
815	649-549-00-3	Szlam olejowy (ropa naftowa)	265-171-8	64742-67-2	Rakotw. Kat. 2	
816	649-550-00-9	Szlam olejowy poddany obróbce wodorem (ropa naftowa); Szlam olejowy	295-394-6	92045-12-0	Rakotw. Kat. 2	
Różne substancje						
817	650-012-00-0	erionit	-	12510-42-8	Rakotw. Kat. 1	
818	650-013-00-6	azbest	-	12001-28-4	Rakotw. Kat. 1	
819	650-017-00-8	ogniotrwałe włókna ceramiczne, do specjalnych celów, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu [syntetyczne włókna ceramiczne (krzemianowe) bez określonej orientacji z zawartością tlenków alkalicznych i metali ziem alkalicznych (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) mniejszą lub równą 18% wag.]			Rakotw. Kat. 2	

Objaśnienia do wykazu 1 - substancji i preparatów o działaniu rakotwórczym lub mutagennym:

Niniejszy wykaz substancji rakotwórczych nie stanowi wykazu zamkniętego. W przypadku substancji chemicznych nieumieszczonych w wykazie substancji niebezpiecznych określonym w odrębnych przepisach, za substancję rakotwórczą lub mutagenną uznaje się każdą substancję spełniającą określone w odrębnych przepisach kryteria pozwalające na zaliczenie jej do substancji rakotwórczych kat. 1 albo kat. 2 lub mutagennych kat. 1 albo kat. 2. Preparat zawierający 0,1% lub więcej takiej substancji uznaje się odpowiednio za rakotwórczy lub mutagenny.

1) Numer indeksowy

Substancje chemiczne zostały uporządkowane wg wzrastających numerów indeksowych, gdzie numer indeksowy jest numerem identyfikującym substancję przypisanym jej w wykazie substancji niebezpiecznych, określonym w odrębnych przepisach.

2) Nazwa substancji

Nazwy substancji są zgodne z nazwami zastosowanymi w wykazie substancji niebezpiecznych. Jeżeli było to możliwe, nazwa chemiczna figurująca w wykazie jest tłumaczeniem nazwy figurującej w EINECS, Elincs lub w publikacji "No-longer polymers", dostosowanym do wymogów języka polskiego wg zaleceń Komisji Nomenklaturowej Polskiego Towarzystwa Chemicznego. Substancje niefigurujące w tych spisach mają nazwy chemiczne zgodne z terminologią międzynarodową (ISO lub IUPAC), a w przypadku pestycydów nazwy zwyczajowe zgodne z Polskimi Normami, co zostało zaznaczone w nawiasie.

W niektórych przypadkach zastosowano dodatkowo synonimy, w tym nazwy zwyczajowe substancji. Synonimy tej samej substancji są oddzielane średnikami. Niektóre zapisy odnoszą się do grup substancji.

Przy niektórych nazwach substancji występuje odniesienie do zanieczyszczeń, np. substancja o numerze indeksowym 607-190-00-X posiada następujący zapis: "(akryloamido)metoksyoctan metylu (zawierający $\geq 0,1$ % akrylamidu)".

3) Numer WE

Numer WE jest to numer identyfikacyjny substancji szczegółowo zdefiniowany w przepisach ustawy. Jest jednym z trzech numerów wymienionych poniżej:

- numer przypisany substancji w Europejskim Wykazie Istniejących Substancji o Znaczeniu

Kommercyjnym (EINECS),

- numer przypisany substancji w Europejskiej Liście Substancji Notyfikowanych (Elincs),
- numer w wykazie substancji chemicznych wymienionych w publikacji Komisji Europejskiej "Nolonger polymers".

4) **Numer CAS**

Numer CAS oznacza numer przypisany substancji przez Chemical Abstract Service (CAS), pomagający w identyfikacji substancji.

UWAGA: Numer EINECS obejmuje formę bezwodną, jak i uwodnioną, które posiadają zwykle odrębne numery CAS. We wszystkich przypadkach zamieszczony jest jedynie numer CAS dla formy bezwodnej. Numery EINECS, Elincs, CAS i numery wymienione w publikacji "No-longer polymers" zwykle nie są zamieszczone w tych przypadkach, gdy numer indeksowy obejmuje więcej niż cztery indywidualne substancje.

5) **Kategoria rakotwórczości/mutagenności**

Szczegółowe kryteria klasyfikacji substancji jako rakotwórczej kat. 1 albo 2 lub mutagennej kat. 1 albo 2 określają odrębne przepisy.

6) **Noty dotyczące klasyfikacji substancji jako rakotwórczej**

Nota J

Nota J ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych węgl- i ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą J nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1 % wagowy benzenu (nr WE 200-753-7).

Nota K

Nota K ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą K nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1 % wagowy buta-1,3-dien (nr WE 203-450-8).

Nota L

Nota L ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą L nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 3 % ekstraktu DMSO, zgodnie z pomiarem metodą określoną w IP 346.

Nota M

Nota M ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych węglpochodnych. Substancji oznaczonej notą M nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,005 % wagowy benzo[a]pirenu (nr WE 200-028-5).

Nota N

Nota N ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą N nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli znany jest pełny proces rafinacji i można wykazać, że substancja, z której została otrzymana, nie jest rakotwórcza.

Nota P

Nota P ma zastosowanie tylko do pewnych złożonych ropopochodnych. Substancji oznaczonej notą P nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli można wykazać, że zawiera mniej niż 0,1 % wagowy benzenu (nr WE 200-753-7).

Nota R

Substancji oznaczonej notą R nie klasyfikuje się jako rakotwórczej, jeżeli ważona średnia geometryczna długość włókien minus dwa błędy standardowe jest większa niż 6 µm.

7) **Stężenie graniczne substancji w preparacie**

Jeżeli substancja rakotwórcza lub mutagenna występuje w preparacie w stężeniu równym lub

większym od podanego stężenia granicznego, preparat klasyfikuje się odpowiednio jako rakotwórczy lub mutageny.

- 8) Wymienione stężenie oznacza procent wagowy anionu chromianowego rozpuszczonego w wodzie, obliczony w odniesieniu do całkowitej masy preparatu.
- 9) Dla działania rakotwórczego obowiązuje stężenie graniczne 0,01 %, natomiast dla działania mutagenego 0,1 %.
- 10) Wymienione stężenie oznacza procent wagowy metalu obliczony w odniesieniu do masy preparatu.

Indeksy alfabetyczne do wykazu 1

Alfabetyczny indeks substancji chemicznych (bez złożonych węglo- i ropopochodnych) umieszczonych w wykazie substancji rakotwórczych wraz z numerem indeksowym i numerem pozycji w tym wykazie

Nazwa substancji	Numer indeksowy	Poz. w wykazie
1	2	3
AAT	611-006-00-3	105
[4'-(8-acetyloamino-3,6-disulfoniano-2-naftyloazo)-4''-(6-benzoiloamino-3-sulfoniano-2-naftyloazo)-bifenylo-1,3',3'',1'''-tetraolano-0,0',0'', 0''']miedzian(II) trisodu	611-063-00-4	117
akrylamid	616-003-00-0	150
akrylamidoglikolan metylu (zawierający $\geq 0,1\%$ akrylamidu)	607-210-00-7	87
(akryloamido)metoksyoctan metylu (zawierający $\geq 0,1\%$ akrylamidu)	607-190-00-X	86
akrylonitryl	608-003-00-4	88
alkohol dichloroizopropylowy	602-064-00-0	66
alkohol glicydowy	603-063-00-8	75
5-allilo-1,3-benzodioxol	605-020-00-9	83
amid kwasu akrylowego	616-003-00-0	150
4-aminoazobenzen	611-008-00-4	106
o-aminoazotoluen	611-006-00-3	105
4-amino-3-[4'-(2,4-diaminofenyloazo) (1,1'-bifenyl-4-yloazo)]-5-hydroksy-6-fenyloazonaftaleno-2,7-disulfonian disodu	611-025-00-7	108
4-amino-2',3-dimetyloazobenzen	611-006-00-3	105
(4-aminofenylo) fenylodiazen	611-008-00-4	106
4-amino-3-fluorofenol	604-028-00-X	82
(4-amino-3-metylofenylo) (2-tolilo) diazen	611-006-00-3	105
o-aminotoluen	612-091-00-X	139
o-anizydyna	612-035-00-4	120
arszenik	033-003-00-0	38
azbest	650-013-00-6	818
azirydyna	613-001-00-1	145

azobenzen	611-001-00-6	102
azometan	006-068-00-8	6
barwniki azowe na bazie benzydyny, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	611-024-00-1	107
barwniki azowe pochodne o-dianizydyny, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	611-029-00-9	111
barwniki 4,4'-diaryloazobifenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	611-024-00-1	107
barwniki 4,4'-diaryloazo-3,3'-dimetoksybifenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	611-029-00-9	111
barwniki 4,4'-diaryloazo-3,3'-dimetylobifenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	611-030-00-4	112
barwniki pochodne o-tolidyny, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	611-030-00-4	112
benzen	601-020-00-8	49
benzo[e]acefenantrylen	601-034-00-4	52
benzo[a]antracen	601-033-00-9	51
benzo[d,e,f]chryzen	601-032-00-3	50
benzo[b]fluoranten	601-034-00-4	52
benzo[j]fluoranten	601-035-00-X	53
benzo[k]fluoranten	601-036-00-5	54
benzo[a]piren	601-032-00-3	50
benzo[e]piren	601-049-00-6	57
benzydyna	612-042-00-2	124
benzydyny sole	612-070-00-5	128
beryl	004-001-00-7	1
berylu związki z wyjątkiem glinokrzemianów berylu i związków wymienionych w innym miejscu wykazu	004-002-00-2	2
bezwodnik chromowy	024-001-00-0	18
3,3'-(1,1'-bifenyl-4,4'-diylobisazo)bis(5-amino-4-hydroksynaftaleno-2,7-disulfonian) tetrasodu	611-026-00-2	109
bifenylo-4-amina	612-072-00-6	130
bifenylo-4-aminy sole	612-073-00-1	131
bifenylo-4,4'-diamina	612-042-00-2	124
3,3'-(1,1'-bifenylo-4,4'-diylobisazo)bis(4-aminonaftaleno-1-sulfonian) disodu	611-027-00-8	110
bifenyl-4,4'-ylenodiamina	612-042-00-2	124
2,2'-bioksyran	603-060-00-1	74
bis(3-karboksy-4-hydroksybenzenosulfonian) hydrazyn-1,2-ium	007-022-00-X	12
bis(3-karboksy-4-hydroksybenzenosulfonian) hydrazyny	007-022-00-X	12

4,4'-bi-o-toluidyna	612-041-00-7	123
4,4'-bi-o-toluidyny sole	612-081-00-5	135
błękit bezpośredni 6	611-026-00-2	109
błękit zawieszony 1	611-032-00-5	114
brąz bezpośredni 95	611-005-00-8	104
bromek etylenu	602-010-00-6	58
bromek winylu	602-024-00-2	62
bromian(V) potasu	035-003-00-6	41
bromoeten	602-024-00-2	62
bromoetylen	602-024-00-2	62
buta-1,3-dien	601-013-00-X	48
butan (zawierający $\geq 0,1\%$ butadienu (numer WE 203-450-8))	601-004-01-8	47
C.I. Basic Red 9	611-031-00-X	113
C.I. Direct Black 38	611-025-00-7	108
C.I. Direct Blue 6	611-026-00-2	109
C.I. Direct Brown 95	611-005-00-8	104
C.I. Direct Red 28	611-027-00-8	110
C.I. Disperse Blue 1	611-032-00-5	114
(3-chinoksalin-2-ylometylideno)karbazan metylu	613-050-00-9	148
chlorek benzylu	602-037-00-3	64
chlorek chromylu	024-005-00-2	23
chlorek dimetylokarbamoilu	006-041-00-0	5
chlorek dimetylosulfamoilu	016-033-00-9	17
chlorek dimetylosulfamylu	016-033-00-9	17
chlorek etylenu	602-012-00-7	59
chlorek fenylhydrazynium	612-023-00-9	119
chlorek kadmu (II)	048-008-00-3	44
chlorek winylu	602-023-00-7	61
4-chloroanilina	612-137-00-9	143
1-chloro-2,3-epoksypropan	603-026-00-6	71
(R)-1-chloro-2,3-epoksypropan	603-166-00-8	81
chloroeten	602-023-00-7	61
chloroetylen	602-023-00-7	61
chloro(fenyl)metan	602-037-00-3	64

chloro(metoksy)metan	603-075-00-3	77
(chlorometylo)benzen	602-037-00-3	64
α -chlorotoluen	602-037-00-3	64
chlorowodorek fenylodrazyny	612-023-00-9	119
chlorowodorek 4,4'-(4-iminocykloheksa-2,5-dienylidenometyleno)dianiliny	611-031-00-X	113
chromian(VI) chromu(III)	024-010-00-X	28
chromian(VI) sodu	024-018-00-3	30
chromian(VI) potasu	024-006-00-8	24
chromian(VI) sodu	024-018-00-3	30
chromian(VI) strontu	024-009-00-4	27
chromian(VI) wapnia	024-008-00-9	26
chromiany(VI) cynku łącznie z chromianem(VI) cynku-potasu	024-007-00-3	25
chromu(VI) związki z wyjątkiem chromianu(VI) baru i związków wymienionych w innym miejscu wykazu	024-017-00-8	29
chryzen	601-048-00-0	56
cyjanek winylu	608-003-00-4	88
czern bezpośrednia 38	611-025-00-7	108
czerven bezpośrednia 28	611-027-00-8	110
czerven zasadowa 9	611-031-00-X	113
diamina	007-008-00-3	7
4,4'-diaminobifenyl	612-042-00-2	124
4,4'-diaminodifenylometan	612-051-00-1	125
diaminotoluen	612-151-00-5	144
o-dianizydyna	612-036-00-X	121
diazometan	006-068-00-8	6
dibenzo[a,h]antracen	601-041-00-2	55
dibromek etylenu	602-010-00-6	58
1,2-dibromo-3-chloropropan	602-021-00-6	60
1,2-dibromoetan	602-010-00-6	58
2,3-dibromopropan-1-ol	602-088-00-1	69
dichlorek chromylu	024-005-00-2	23
dichlorek ditlenek chromu	024-005-00-2	23
dichlorek etylenu	602-012-00-7	59
dichlorek kobaltu	027-004-00-5	31
3,3'-dichlorobenzydyna	612-068-00-4	126

3,3'-dichlorobenzyny sole	612-069-00-X	127
1,4-dichlorobut-2-en	602-073-00-X	68
1,2-dichloroetan	602-012-00-7	59
2,2'-dichloro-4,4'-metylenodianilina	612-078-00-9	133
2,2'-dichloro-4,4'-metylenodianiliny sole	612-079-00-4	134
1,3-dichloropropan-2-ol	602-064-00-0	66
dichromian(VI) amonu	024-003-00-1	20
dichromian(VI) potasu	024-002-00-6	19
dichromian(VI) sodu	024-004-00-7	21
dichromian(VI) sodu - dihydrat	024-004-01-4	22
1,2:3,4-diepoksybutan	603-060-00-1	74
dietanolonitrozoamina	612-090-00-4	138
dietyloditiokarbaminian 2-chloroallilu	006-038-00-4	4
difenyldiazen	611-001-00-6	102
1,2-difenylohydrazyna	007-021-00-4	11
3,3'-dimetoksybenzydyna	612-036-00-X	121
3,3'-dimetylobenzzydyna	612-041-00-7	123
3,3'-dimetylobenzzydyny sole	612-081-00-5	135
dimetyldiazen	006-068-00-8	6
1,1-dimetylohydrazyna	007-012-00-5	8
1,2-dimetylohydrazyna	007-013-00-0	9
N,N-dimetylohydrazyna	007-012-00-5	8
N,N'-dimetylohydrazyna	007-013-00-0	9
dimetylonitrozoamina	612-077-00-3	132
dinitrotoluen	609-007-00-9	90
dinitrotoluen techniczny	609-007-00-9	90
2,3-dinitrotoluen	609-050-00-3	97
2,4-dinitrotoluen	609-007-00-9	90
2,5-dinitrotoluen	609-055-00-0	101
2,6-dinitrotoluen	609-049-00-8	96
3,4-dinitrotoluen	609-051-00-9	98
3,5-dinitrotoluen	609-052-00-4	99
2,2-dioksy-1,2-oksatiolan	016-032-00-3	16
disiarczek trinitklu	028-007-00-4	37

ditlenek butadienu	603-060-00-1	74
ditlenek niklu	028-004-00-8	34
epichlorohydryna	603-026-00-6	71
epoksyetan	603-023-00-X	70
(epoksyetylo)benzen	603-084-00-2	78
1,2-epoksy-3-fenoksypropan	603-067-00-X	76
1,2-epoksypropan	603-055-00-4	73
2,3-epoksypropan-1-ol	603-063-00-8	75
(R)-2,3-epoksypropan-1-ol	603-143-00-2	80
erionit	650-012-00-0	817
eter bis(chlorometylowy)	603-046-00-5	72
eter chlorometylowo-metylowy	603-075-00-3	77
eter 2,4-dichlorofenylo-4-nitrofenylo	609-040-00-9	94
eter fenylowo-glicydowy	603-067-00-X	76
etylenoimina	613-001-00-1	145
4-fenyloazoanilina	611-008-00-4	106
fenylochloroform	602-038-00-9	65
fenylohydrazyna	612-023-00-9	119
fenylooksiran	603-084-00-2	78
fluorek kadmu(II)	048-006-00-2	43
furan	603-105-00-5	79
glicydol	603-063-00-8	75
heksachlorobenzen	602-065-00-6	67
heksametylofosforotriamid	015-106-00-2	13
heksametylotriamid kwasu fosforowego(V)	015-106-00-2	13
hydrazobenzen	007-021-00-4	11
hydrazyna	007-008-00-3	7
hydrazynotrinitrometan	609-053-00-X	100
hydrazyny sole	007-014-00-6	10
4-hydroksy-2-fluoroanilina	604-028-00-X	82
(2-hydroksy-5-[4'-[6-hydroksy-2-oksydo-3-(2-hydroksy-5-sulfonianofenyloazo)fenyloazo]-bifenyl-4-yloazo-1-karboksylofenylo]miedzian(II) disodu	611-005-00-8	104
6-hydroksy-1-(3-izopropoksypropylo)-4-metylo-2-okso-5-[4-(fenyloazo)fenyloazo]-1,2-dihydropirydino-3-karbonitryl	611-057-00-1	115
izobutan (zawierający $\geq 0,1\%$ butadienu (numer WE 203-450-8))	601-004-01-8	47

kaptafol (PN)	613-046-00-7	147
karbadoks	613-050-00-9	148
karbaminian etylu	607-149-00-6	85
karbaminian etylu	607-149-00-6	85
kwars arsenowy(V) i jego sole	033-005-00-1	40
lakton kwasu 3-hydroksypropionowego	606-031-00-1	84
2-metoksyanilina	612-035-00-4	120
4,4'-metylenobis(2-chloroanilina)	612-078-00-9	133
4,4'-metylenobis(2-chloroaniliny) sole	612-079-00-4	134
4,4'-metylenobis(2-metyloanilina)	612-085-00-7	137
4,4'-metylenobis(o-toluidyna)	612-085-00-7	137
4,4'-metylenodianilina	612-051-00-1	125
o-metyloanilina	612-091-00-X	139
2-metyloazirydyna	613-033-00-6	146
4-metylo-1,3-fenylendiamina	612-099-00-3	141
4-metylo-m-fenylendiamina	612-099-00-3	141
1-metylo-3-nitro-1-nitrozoguanidyna	612-083-00-6	136
metylooksiran	603-055-00-4	73
mieszanina N-[3-hydroksy-2-(2-metyloakryloiloaminometoksy)propoksymetylo]-2-metyloakrylamidu, N-[2,3-bis(2-metyloakryloiloaminometoksy)propoksymetylo]-2-metyloakrylamidu, metakrylamidu, 2-metylo-N-(2-metyloakryloiloaminometoksymetylo)akrylamidu i N-(2,3-dihydroksypropoksymetylo)-2-metyloakrylamidu	616-057-00-5	152
MOCA	612-078-00-9	133
mrówczan 6-[4-hydroksy-3-(2-metoksyfenyloazo)-2-sulfoniano-7-naftyloamino]-1,3,5-triazyno-2,4-diylobis[(amino-1-metyloetylo)amonium]	611-058-00-7	116
2-naftyloamina	612-022-00-3	118
2-naftyloaminy sole	612-071-00-0	129
2-nitroanizol	609-047-00-7	95
4-nitrobifenyl	609-039-00-3	93
5-nitro-1,2-dihydroacenaftylen	609-037-00-2	91
nitrofen (PN)	609-040-00-9	94
2-nitronaftalen	609-038-00-8	92
2-nitropropan	609-002-00-1	89
N-nitrozodietanoloamina	612-090-00-4	138
N-nitrozodimetyloamina	612-077-00-3	132
nitrozodipropyloamina	612-098-00-8	140

N-nitrozodipropyloamina	612-098-00-8	140
2,2'-(nitrozoimino)dietanol	612-090-00-4	138
nitryl kwasu akrylowego	608-003-00-4	88
octan 2-metylo-ONN-azoksymetylu	611-004-00-2	103
ogniotrwałe włókna ceramiczne, do specjalnych celów, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu [syntetyczne włókna ceramiczne (krzemianowe) bez określonej orientacji z zawartością tlenków alkalicznych i metali ziem alkalicznych (Na ₂ O+K ₂ O+CaO+MgO+BaO) mniejszą lub równą 18% wag.]	650-017-00-8	819
oksetan-2-on	606-031-00-1	84
oksiran	603-023-00-X	70
pentatlenek arsenu	033-004-00-6	39
propano-3-lakton	606-031-00-1	84
propano-1,3-sulton	016-032-00-3	16
prop-2-enoamid	616-003-00-0	150
1,3-propiolakton	606-031-00-1	84
β-propiolakton	606-031-00-1	84
propylenoimina	613-033-00-6	146
safrol	605-020-00-9	83
siarczan(VI) dietylu	016-027-00-6	15
siarczan(VI) dimetylu	016-023-00-4	14
siarczan(VI) fenylohydrazynium (1:2)	612-023-00-9	119
siarczan(VI) kadmu(II)	048-009-00-9	45
siarczan kobaltu	027-005-00-0	32
siarczan(VI) kobaltu	027-005-00-0	32
siarczan(VI) 4-metylo-1,3-fenylendiamonium	612-126-00-9	142
siarczan(VI) 4-metylo-m-fenylendiamonium	612-126-00-9	142
siarczan(VI) tolueno-2,4-diamonium	612-126-00-9	142
siarczek niklawy	028-006-00-9	36
siarczek niklu(II)	028-006-00-9	36
sole benzydyny	612-070-00-5	128
sole bifenylo-4-aminy	612-073-00-1	131
sole 4,4'-bi-o-toluidyny	612-081-00-5	135
sole o-dianizydyny	612-037-00-5	122
sole 3,3'-dichlorobenzydyny	612-069-00-X	127
sole 2,2'-dichloro-4,4-metylenodianiliny	612-079-00-4	134

sole 3,3'-dimetoksybenzydyny	612-037-00-5	122
sole 3,3'-dimetylobenzydyny	612-081-00-5	135
sole hydrazyny	007-014-00-6	10
sole kwasu arsenowego(V)	033-005-00-1	40
sole 4,4'-metylenobis(2-chloroaniliny)	612-079-00-4	134
sole 2-naftyloaminy	612-071-00-0	129
sole o-tolidyny	612-081-00-5	135
sulfalat (PN)	006-038-00-4	4
1,4,5,8-tetraaminoantrachinon	611-032-00-5	114
N-(1,1,2,2-tetrachloroetylosulfanylo)cykloheks-4-eno-1,2-dikarboksyimid	613-046-00-7	147
N-(1,1,2,2-tetrachloroetylosulfanylo)-1,2,3,6-tetrahydroftalimid	613-046-00-7	147
TGIC	615-021-00-6	149
tioacetamid	616-026-00-6	151
tlenek arsenawy	033-003-00-0	38
tlenek arsenowy	033-004-00-6	39
tlenek arsenu(III)	033-003-00-0	38
tlenek arsenu(V)	033-004-00-6	39
tlenek berylu	004-003-00-8	3
tlenek 2-chloropropylenu	603-026-00-6	71
tlenek chromu(VI)	024-001-00-0	18
tlenek etylenu	603-023-00-X	70
tlenek kadmu(II)	048-002-00-0	42
tlenek niklawy	028-003-00-2	33
tlenek niklu(II)	028-003-00-2	33
tlenek niklu(IV)	028-004-00-8	34
tlenek propylenu	603-055-00-4	73
tlenek styrenu	603-084-00-2	78
tlenochlorek chromu	024-005-00-2	23
o-tolidyna	612-041-00-7	123
o-tolidyny sole	612-081-00-5	135
2-toliloamina	612-091-00-X	139
tolueno-2,4-diamina	612-099-00-3	141
o-toluidyna	612-091-00-X	139
tri	602-027-00-9	63

trichloroeten	602-027-00-9	63
trichloroetylen	602-027-00-9	63
trichloro(fenylo)metan	602-038-00-9	65
(trichlorometylo)benzen	602-038-00-9	65
α, α, α -trichlorotoluen	602-038-00-9	65
1,3,5-tris[(2S i 2R)-2,3-epoksypropylo]-1,3,5-triazyno-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	616-091-00-0	153
1,3,5-tris(oksiranylometylo)-1,3,5-triazyno-2,4,6(1H,3H,5H)-trion	615-021-00-6	149
tritlenek arsenu	033-003-00-0	38
tritlenek chromu	024-001-00-0	18
tritlenek diniklu	028-005-00-3	35
uretan etylu	607-149-00-6	85
wodoroarsenian(V) ołowiu(II)	082-011-00-0	46
związki berylu z wyjątkiem glinokrzemianów berylu i związków wymienionych w innym miejscu wykazu	004-002-00-2	2
związki chromu(VI) z wyjątkiem chromianu(VI) baru i związków wymienionych w innym miejscu wykazu	024-017-00-8	29

Alfabetyczny indeks złożonych węglowodnorodnych umieszczonych w wykazie substancji rakotwórczych wraz z numerem indeksowym i numerem pozycji w tym wykazie

Nazwa substancji	Numer indeksowy	Poz. w wykazie
1	2	3
Aromatyczne oleje węglowodorowe zmieszane z polietylenem i poddane pirolizie, frakcja oleju lekkiego; Produkty procesów termicznych	648-135-00-X	286
Aromatyczne oleje węglowodorowe zmieszane z polietylenem i polipropylenem poddane pirolizie, frakcja oleju lekkiego; Produkty procesów termicznych	648-134-00-4	285
Aromatyczne oleje węglowodorowe zmieszane z polistyrenem i poddane pirolizie, frakcja oleju lekkiego; Produkty procesów termicznych	648-136-00-5	287
Benzyna, węgiel ekstrahowany rozpuszczalnikowo, frakcja naftowa hydrokrakowana	648-151-00-7	302
Ciecze węglowe po ekstrakcji ciekłym rozpuszczalnikiem	648-144-00-9	295
Ciecze węglowe, roztwory z ekstrakcji ciekłym rozpuszczalnikiem	648-143-00-3	294
Destylaty (ropa naftowa) alkenowo-alkinowe otrzymane z pirolizy oleju zmieszane z wysokotemperaturową smołą węglową, frakcja indenowa; Redestylaty	648-036-00-1	187
Destylaty (smoła węglowa), frakcja benzolowa bogata w BTX; Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	648-004-00-7	157
Destylaty (smoła węglowa), frakcja benzolowa, pozostałości po destylacji; Olej płuczkowy	648-097-00-4	248

Destylaty (smoła węglowa), frakcja benzolowa; Olej lekki	648-001-00-0	154
Destylaty (smoła węglowa), olej naftalenowy krystalizowany z roztworu macierzystego; Redestylat oleju naftalenowego	648-087-00-X	238
Destylaty (smoła węglowa), oleje ciężkie, frakcja pirenowa; Redestylat ciężkiego oleju antracenowego	648-050-00-8	201
Destylaty (smoła węglowa), oleje ciężkie; Ciężki olej antracenowy	648-044-00-5	195
Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie ekstrahowane kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	648-022-00-5	174
Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie, ekstrakty alkaliczne; Ekstrakt alkaliczny	648-112-00-4	263
Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie, frakcja obojętna; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	648-021-00-X	173
Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie; Olej karbolowy	648-023-00-0	175
Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, ekstrakty alkaliczne; Ekstrakt alkaliczny	648-114-00-5	265
Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, ekstrakty kwaśne; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego	648-094-00-8	245
Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, frakcja indolowo-metylonaftalenowa; Olej metylonaftalenowy	648-093-00-2	244
Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, frakcja metylonaftalenowa; Olej metylonaftalenowy	648-092-00-7	243
Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, oleje niskonaftalenowe; Redestylat oleju naftalenowego	648-086-00-4	237
Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, wolne od naftalenu ekstrakty alkaliczne; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	648-090-00-6	241
Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe; Olej naftalenowy	648-085-00-9	236
Destylaty (smoła węglowa), pak, frakcja pirenowa; Redestylat ciężkiego oleju antracenowego	648-051-00-3	202
Destylaty (smoła węglowa), pak, oleje ciężkie; Ciężki olej antracenowy	648-048-00-7	199
Destylaty (smoła węglowa), pak; Ciężki olej antracenowy	648-049-00-2	200
Destylaty (smoła węglowa); Ciężki olej antracenowy	648-047-00-1	198
Destylaty (węgiel), ekstrakt podstawowy z ekstrakcji ciekłym rozpuszczalnikiem	648-148-00-0	299
Destylaty (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt rozpuszczalnikowy	648-149-00-6	300
Destylaty (węgiel), olej lekki pochodzenia koksowniczego, frakcja naftalenowa; Olej naftalenowy	648-084-00-3	235
Destylaty (węgiel), smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, oleje naftalenowe; Redestylaty	648-037-00-7	188
Destylaty (węgiel-ropa naftowa), związki aromatyczne o skondensowanych pierścieniach; Destylaty	648-072-00-8	223
Destylaty średnie (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt węglowy	648-152-00-2	303
Destylaty średnie (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt węglowy, uwodorniony	648-153-00-8	304

Destylaty wyższe (smoła węglowa); Ciężki olej antracenyowy	648-045-00-0	196
Destylaty wyższe bogate we fluoren (smoła węglowa); Redestylat oleju płuczkowego	648-042-00-4	193
Destylaty wyższe, wolne od fluorenu (smoła węglowa); Redestylat oleju płuczkowego	648-078-00-0	229
Ekstrakty alkaliczne oleju smoły węglowej; Ekstrakt alkaliczny	648-113-00-X	264
Ekstrakty olejowe (węgiel), oleje naftalenowe; Ekstrakt kwaśny	648-130-00-2	281
Ekstrakty olejowe zasad smołowych (węgiel); Ekstrakt kwaśny	648-140-00-7	291
Fenantren, pozostałości po destylacji; Redestylat ciężkiego oleju antracenyowego	648-077-00-5	228
Fenole C9-11; Destylaty fenolowe	648-127-00-6	278
Fenole ekstrahowane wodnym roztworem amoniaku; Ekstrakt alkaliczny	648-111-00-9	262
Fenole surowe, frakcja 3,5-ksylenolowa; Destylaty fenolowe	648-124-00-X	275
Fenole surowe, frakcja etylofenolowa; Destylaty fenolowe	648-123-00-4	274
Fenole surowe, frakcja ksylenolowa; Destylaty fenolowe	648-122-00-9	273
Fenole surowe, frakcja metylofenolowa; Destylaty fenolowe	648-120-00-8	271
Fenole surowe, frakcja polialkilofenolowa; Destylaty fenolowe	648-121-00-3	272
Fenole surowe, krezolowe, pozostałości; Destylaty fenolowe	648-126-00-0	277
Fenole surowe, krezolowe; Destylaty fenolowe	648-128-00-1	279
Fenole surowe, pozostałości po destylacji, pierwsza frakcja; Destylaty fenolowe	648-125-00-5	276
Fenole surowe, pozostałości po destylacji; Destylaty fenolowe	648-119-00-2	270
Fenole surowe, węgiel brunatny, frakcja C2-alkilofenolowa; Destylaty fenolowe	648-129-00-7	280
Frakcja naftowa (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt rozpuszczalnikowy	648-150-00-1	301
Frakcja naftowa (węgiel), pozostałości po destylacji; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	648-009-00-4	162
Kreozot; Olej płuczkowy	648-101-00-4	252
Kwaśne ekstrakty olejowe (węgiel), smoła wolna od zasad; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego	648-096-00-9	247
Odpady stałe po koksowaniu paku smoły węglowej; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	648-063-00-9	214
Olej antracenyowy	648-079-00-6	230
Olej antracenyowy ekstrahowany kwasem; Pozostałość po ekstrakcji oleju antracenyowego	648-046-00-6	197
Olej antracenyowy, niskoantracenyowy; Frakcja oleju antracenyowego	648-104-00-0	255
Olej antracenyowy, pasta antracenyowa, frakcja antracenyowa; Frakcja oleju antracenyowego	648-106-00-1	257
Olej antracenyowy, pasta antracenyowa, frakcja karbazolowa; Frakcja	648-107-00-7	258

oleju antracenenowego		
Olej antracenenowy, pasta antracenenowa, frakcja lekka; Frakcja oleju antracenenowego	648-108-00-2	259
Olej antracenenowy, pasta antracenenowa; Frakcja oleju antracenenowego	648-103-00-5	254
Olej kreozotowy wolny od acenaftenu, frakcja acenaftenowa; Redestylat oleju płuczkowego	648-043-00-X	194
Olej kreozotowy, destylat niskowrzący; Olej płuczkowy	648-138-00-6	289
Olej kreozotowy, destylat wysokowrzący; Olej płuczkowy	648-100-00-9	251
Olej kreozotowy, frakcja acenaftenowa; Olej płuczkowy	648-098-00-X	249
Olej kreozotowy; Olej płuczkowy	648-099-00-5	250
Olej lekki pochodzenia koksowniczego (węgiel); Benzol surowy	648-147-00-5	298
Olej lekki z procesu półkoksowania (węgiel); Olej świeży	648-156-00-4	305
Oleje absorbcyjne, frakcja węglowodorów aromatycznych dwupierścieniowych i heterocyklicznych; Redestylat oleju płuczkowego	648-041-00-9	192
Oleje ekstrakcyjne (węgiel), olej lekki; Ekstrakt kwaśny	648-028-00-8	179
Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, olej naftalenowy, pozostałości po destylacji; Redestylaty	648-040-00-3	191
Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, olej naftalenowy, redestylat; Redestylaty	648-038-00-2	189
Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, oleje naftalenowe; Redestylaty	648-039-00-8	190
Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła zasadowa, frakcja kolidynowa; Destylaty zasadowe	648-032-00-X	183
Oleje smołowe (węgiel); Olej karbolowy	648-024-00-6	176
Oleje smołowe niskotemperaturowe, węgiel; Olej smołowy, wysokowrzący	648-109-00-8	260
Oleje smołowe, węgiel brunatny; Olej lekki	648-002-00-6	155
Pak	648-054-00-X	205
Pak smoły węglowej niskotemperaturowej po obróbce cieplnej; Pozostałość pakowa, utleniona; Pozostałość pakowa po obróbce cieplnej	648-071-00-2	222
Pak smoły węglowej niskotemperaturowej, utleniony; Pozostałość pakowa, utleniona	648-070-00-7	221
Pak smoły węglowej niskotemperaturowej; Pozostałość pakowa	648-069-00-1	220
Pak, smoła węglowa - produkty petrochemiczne; Pozostałości pakowe	648-076-00-X	227
Pak, wysokotemperaturowa smoła węglowa, pak wtórny; Redestylat paku	648-057-00-6	208
Pak, wysokotemperaturowa smoła węglowa, po obróbce termicznej; Pak	648-056-00-0	207
Pak, wysokotemperaturowa smoła węglowa; Pak	648-055-00-5	206
Pirydyna, alkilowe pochodne; Surowe smoły zasadowe	648-029-00-3	180

Pozostałości po destylacji oleju antracenowego (smoła węglowa); Frakcja oleju antracenowego	648-105-00-6	256
Pozostałości po destylacji oleju kreozotowego (smoła węglowa); Redestylat oleju płuczkowego	648-080-00-1	231
Pozostałości po destylacji paku (smoła węglowa); Redestylat paku	648-058-00-1	209
Pozostałości po ekstrakcji (smoła węglowa), alkaliczna frakcja benzolowa ekstrahowana kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące	648-015-00-7	167
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczna frakcja benzolowa ekstrahowana kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące	648-014-00-1	166
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki ekstrahowany kwasem, frakcja indenowa; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, średniowrzące	648-018-00-3	170
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki ekstrahowany kwasem; Pozostałość po ekstrakcji oleju karbolowego	648-026-00-7	177
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki, destylaty odbierane ze szczytu kolumny; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące	648-017-00-8	169
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki, frakcja indenowo-naftowa; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	648-019-00-9	171
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy, destylaty górne; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	648-091-00-1	242
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy, olej niskonaftalenowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	648-089-00-0	240
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	648-088-00-5	239
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej smołowy karbonizowany i traktowany CaO; Fenole surowe	648-115-00-0	266
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej smołowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju karbolowego	648-027-00-2	178
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), kwaśna frakcja benzolowa; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące	648-016-00-2	168
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), kwaśny olej kreozotowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju płuczkowego	648-102-00-X	253
Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), niskotemperaturowa alkaliczna smoła węglowa	648-110-00-3	261
Pozostałości po ekstrakcji alkalicznej oleju naftalenowego (węgiel), pozostałości po destalacji; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego	648-095-00-3	246
Pozostałości po ekstrakcji alkalicznej oleju smołowego (węgiel), pozostałości po destylacji naftalenu; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	648-137-00-0	288
Pozostałości po ekstrakcji ciekłym rozpuszczalnikiem (węgiel)	648-142-00-8	293
Pozostałości po ekstrakcji węgla brunatnego; Ekstrakty smoły węglowej	648-064-00-4	215

Przedgon benzolowy (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	648-003-00-1	156
Smoła węglowa niskotemperaturowa, pozostałości po destylacji; Olej smołowy, średniowrzący	648-068-00-6	219
Smoła węglowa niskotemperaturowa; Olej węglowy	648-083-00-8	234
Smoła węglowa wysokotemperaturowa o dużej zawartości substancji stałych; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	648-062-00-3	213
Smoła węglowa wysokotemperaturowa, pozostałości; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	648-061-00-8	212
Smoła węglowa wysokotemperaturowa, pozostałość po destylacji i z magazynowania; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	648-059-00-7	210
Smoła węglowa wysokotemperaturowa; Smoła węglowa	648-082-00-2	233
Smoła węglowa, pozostałość po magazynowaniu; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	648-060-00-2	211
Smoła z węgla brunatnego	648-145-00-4	296
Smoła z węgla brunatnego, niskotemperaturowa	648-146-00-X	297
Smoła, węgiel; Smoła węglowa	648-081-00-7	232
Smoły zasadowe (węgiel), frakcja anilinowa; Destylaty zasadowe	648-034-00-0	185
Smoły zasadowe (węgiel), frakcja kolidynowa; Destylaty zasadowe	648-033-00-5	184
Smoły zasadowe (węgiel), frakcja lutydynowa; Destylaty zasadowe	648-031-00-4	182
Smoły zasadowe (węgiel), frakcja pikolinowa; Destylaty zasadowe	648-030-00-9	181
Smoły zasadowe (węgiel), frakcja toluidynowa; Destylaty zasadowe	648-035-00-6	186
Smółki kwaśne, sole sodowe krezoli, roztwory zasadowe; Ekstrakt alkaliczny	648-139-00-1	290
Smółki kwaśne, węgiel brunatny, surówka; Fenole surowe	648-117-00-1	268
Smółki kwaśne, węgiel brunatny, zgazowanie; Fenole surowe	648-118-00-7	269
Smółki kwaśne, węgiel, surówka; Fenole surowe	648-116-00-6	267
Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo-styrenowa; Redestylat oleju lekkiego, średniowrzący	648-007-00-3	160
Solwent nafta (węgiel); Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	648-020-00-4	172
Solwent nafta lekka (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	648-006-00-8	159
Solwent nafta zawierająca frakcję kumaryno-styrenową (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, średniowrzący	648-008-00-9	161
Węglowodory aromatyczne C6-10 bogate w C8; Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	648-005-00-2	158
Węglowodory aromatyczne C8; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	648-010-00-X	163
Węglowodory aromatyczne C8-9, produkt uboczny z polimeryzacji żywic węglowodorowych; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	648-012-00-0	164
Węglowodory aromatyczne C9-12 otrzymane z destylacji benzenu; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	648-013-00-6	165

Wielopierścieniowe (policykliczne) węglowodory aromatyczne C20-28, pochodne pirolizy z mieszaniny smoły węglowej i paku polietyleno-polipropylenowego; Produkty pirolizy	648-073-00-3	224
Wielopierścieniowe (policykliczne) węglowodory aromatyczne C20-28, pochodne pirolizy z mieszaniny smoły węglowej i paku polietylenowego; Produkty pirolizy	648-074-00-9	225
Wielopierścieniowe (policykliczne) węglowodory aromatyczne C20-28, pochodne pirolizy z mieszaniny smoły węglowej i paku polistyrenowego; Produkty pirolizy	648-075-00-4	226
Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego traktowana kwasem krzemowym; Ekstrakt smoły węglowej	648-067-00-0	218
Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego uwodorniona; Ekstrakt smoły węglowej	648-066-00-5	217
Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego, oczyszczona glina; Ekstrakt smoły węglowej	648-053-00-4	204
Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego, oczyszczona węglem; Ekstrakt smoły węglowej	648-052-00-9	203
Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego; Ekstrakt smoły węglowej	648-065-00-X	216
Zasady smołowe, pochodne chinoliny; Destylaty zasadowe	648-131-00-8	282
Zasady smołowe, węgiel, frakcja pochodnych chinoliny; Destylaty zasadowe	648-132-00-3	283
Zasady smołowe, węgiel, pozostałości po destylacji; Destylaty zasadowe	648-133-00-9	284
Zasady smołowe, węgiel, surówka; Surowe zasady smołowe	648-141-00-2	292

Alfabetyczny indeks złożonych ropopochodnych umieszczonych w wykazie substancji rakotwórczych wraz z numerem indeksowym i numerem pozycji w tym wykazie

Nazwa substancji	Numer indeksowy	Poz. w wykazie
1	2	3
Alkany C1-2; Gaz z ropy naftowej	649-193-00-9	496
Alkany C12-26, liniowe i rozgałęzione	649-242-00-4	541
Alkany C1-4, bogate w C3; Gaz z ropy naftowej	649-114-00-8	418
Alkany C2-3; Gaz z ropy naftowej	649-194-00-4	497
Alkany C3-4; Gaz z ropy naftowej	649-195-00-X	498
Alkany C4-5; Gaz z ropy naftowej	649-196-00-5	499
Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki; Niskowrzająca modyfikowana frakcja benzynowa	649-275-00-4	574
Benzyna (ropa naftowa), alkilat lekki; Niskowrzająca modyfikowana frakcja benzynowa	649-276-00-X	575
Benzyna (ropa naftowa), benzyna krakingowa ciężka; Niskowrzająca benzyna z krakingu katalitycznego	649-289-00-0	588
Benzyna (ropa naftowa), benzyna krakingowa lekka; Niskowrzająca	649-290-00-6	589

benzyna z krakingu katalitycznego		
Benzyna (ropa naftowa), destylaty lekkie z krakingu katalitycznego; Niskowrzająca benzyna z krakingu katalitycznego	649-292-00-7	591
Benzyna (ropa naftowa), pełny zakres destylacji pierwotnej; Niskowrzająca frakcja benzynowa	649-265-00-X	564
Benzyna (ropa naftowa), surowa benzyna ciężka, o dużej zawartości węglowodorów aromatycznych; Niskowrzająca frakcja benzynowa	649-273-00-3	572
Benzyna (ropa naftowa), szeroki alkilat o dużej zawartości butanu; Niskowrzająca modyfikowana frakcja benzynowa	649-282-00-2	581
Benzyna (ropa naftowa), szeroki alkilat; Niskowrzająca modyfikowana frakcja benzynowa	649-274-00-9	573
Benzyna (ropa naftowa), średnie aromaty z krakingu parowego; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-367-00-4	666
Benzyna (ropa naftowa), uwodornione produkty ciężkie z olefin; Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-337-00-0	636
Benzyna (ropa naftowa), uwodornione produkty lekkie z olefin; Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-339-00-1	638
Benzyna (ropa naftowa), uwodornione produkty lekkie z olefin; Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-342-00-8	641
Benzyna (ropa naftowa), wszystkie frakcje z reformingu; Niskowrzająca benzyna z reformingu katalitycznego	649-307-00-7	606
Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-330-00-2	629
Benzyna ciężka krakingowa, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna z krakingu katalitycznego	649-294-00-8	593
Benzyna ciężka neutralizowana chemicznie (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-352-00-2	651
Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-327-00-6	626
Benzyna ciężka z hydrokrakingu (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-349-00-6	648
Benzyna ciężka z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna z krakingu termicznego	649-317-00-1	616
Benzyna ciężka z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna z reformingu katalitycznego	649-300-00-9	599
Benzyna ciężka, rafinowana rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Niskowrzająca modyfikowana frakcja benzynowa	649-279-00-6	578
Benzyna hydroodsiarczona, w pełnym zakresie destylacji (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-338-00-6	637
Benzyna katalitycznie odparafinowana (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-354-00-3	653
Benzyna lekka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-329-00-7	628
Benzyna lekka hydroodsiarczona i odaromatyzowana (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-383-00-1	682
Benzyna lekka krakingowa, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna z krakingu katalitycznego	649-295-00-3	594

Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-328-00-1	627
Benzyna lekka obrabiana wodorem, zawierająca cykloalkany (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-336-00-5	635
Benzyna lekka odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-374-00-2	673
Benzyna lekka odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-397-00-8	696
Benzyna lekka surowa, oczyszczana ziemią bielącą (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-369-00-5	668
Benzyna lekka z destylacji pierwotnej (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	649-266-00-5	565
Benzyna lekka z hydrokrakingu (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-348-00-0	647
Benzyna lekka z krakingu parowego o dużej zawartości związków aromatycznych (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-370-00-0	669
Benzyna lekka z krakingu parowego odbenzenowana (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-371-00-6	670
Benzyna lekka z krakingu parowego odbenzenowana, po obróbce termicznej (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-392-00-0	691
Benzyna lekka z krakingu parowego po obróbce termicznej (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-393-00-6	692
Benzyna lekka z krakingu parowego, po procesie wygrzewania (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-387-00-3	686
Benzyna lekka z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-316-00-6	615
Benzyna lekka z krakingu termicznego, hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-335-00-X	634
Benzyna lekka z krakingu termicznego, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-326-00-0	625
Benzyna lekka z olefin (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-355-00-9	654
Benzyna lekka z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-299-00-5	598
Benzyna lekka z reformingu katalitycznego, wolna od węglowodorów aromatycznych (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-304-00-0	603
Benzyna lekka z reformingu katalitycznego, wolna od węglowodorów aromatycznych; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-377-00-9	676
Benzyna lekka zobojętniana chemicznie (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-353-00-8	652
Benzyna lekka, bogata w węglowodory C5, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-384-00-7	683
Benzyna lekka, rafinowana rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-278-00-0	577
Benzyna nieodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja	649-271-00-2	570

benzynowa		
Benzyna oczyszczana ziemią bielącą w pełnym zakresie wrzenia z destylacji zachowawczej (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-368-00-X	667
Benzyna odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-350-00-1	649
Benzyna po izomeryzacji (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-277-00-5	576
Benzyna popirolityczna, frakcja z dna debutanizera; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-373-00-7	672
Benzyna rafinowana kwasem (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-351-00-7	650
Benzyna rozpuszczalnikowa (solwent nafta), lekka alifatyczna (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	649-267-00-0	566
Benzyna w pełnym zakresie wrzenia z koksowania fluidalnego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-366-00-9	665
Benzyna z alkilacji butanów, bogata w izooktan (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-284-00-3	583
Benzyna z koksowania o szerokim zakresie wrzenia, hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-396-00-2	695
Benzyna z odzysku par; Niskowrząca frakcja benzynowa	649-269-00-1	568
Benzyna z pirolizy, uwodorniona; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-389-00-4	688
Benzyna z procesu izomeryzacji zawierająca węglowodory C6 (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-286-00-4	585
Benzyna z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-308-00-2	607
Benzyna z węzłów stabilizacji destylacji zachowawczej; Niskowrząca frakcja benzynowa	649-270-00-7	569
Benzyna zawierająca węglowodory aromatyczne (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-372-00-1	671
Benzyna; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-378-00-4	677
Benzyna; surowa benzyna ciężka (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	649-264-00-4	563
Destalaty niskowrzące z rozdzielania pozostałości na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-230-00-9	529
Destylaty (ropa naftowa), naftowa pozostałość próżniowa; Olej opałowy ciężki	649-034-00-3	338
Destylaty (ropa naftowa), piroliza benzyny lekkiej; Olej gazowy z krakowania	649-440-00-0	707
Destylaty (ropa naftowa), rafinaty z destylatów lekkich pochodzących z instalacji olefin; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-283-00-8	582
Destylaty (ropa naftowa), rafinowana benzyna z pirolizy, komponent do benzyn; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-320-00-8	619
Destylaty (ropa naftowa), reformat z reformingu katalitycznego;	649-305-00-6	604

Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego		
Destylaty (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne, ciężkie; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-318-00-7	617
Destylaty (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne, lekkie; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-319-00-2	618
Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C3-5 bogate w 2-metylobut- 2-en; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-358-00-5	657
Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C3-6, bogate w piperylen; Gaz z ropy naftowej	649-205-00-2	508
Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C7-9 bogate w C8, hydroodsiarczane, odaromatyzowane; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-394-00-1	693
Destylaty benzyny i oleju gazowego z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-322-00-9	621
Destylaty benzyny i oleju gazowego z krakingu termicznego zawierające dimery C5 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-323-00-4	622
Destylaty bogate w węglowodory C6 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-388-00-9	687
Destylaty ciężkie naftenowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-053-00-7	357
Destylaty ciężkie naftenowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-054-00-2	358
Destylaty ciężkie naftenowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	649-472-00-5	738
Destylaty ciężkie naftenowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-060-00-5	364
Destylaty ciężkie naftenowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-463-00-6	729
Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-465-00-7	731
Destylaty ciężkie naftenowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-457-00-3	723
Destylaty ciężkie obrabiane wodorem, produkty ze szczytu deizoheksanizera (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-333-00-9	632
Destylaty ciężkie parafinowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-051-00-6	355
Destylaty ciężkie parafinowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-056-00-3	360
Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	649-474-00-6	740
Destylaty ciężkie parafinowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-058-00-4	362
Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-467-00-8	733
Destylaty ciężkie parafinowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-460-00-X	726

Destylaty ciężkie parafinowe, odparafinowane, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	649-493-00-X	759
Destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-454-00-7	720
Destylaty ciężkie rafinowane rozpuszczalnikiem, uwodornione (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	649-504-00-8	770
Destylaty ciężkie uwodornione, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	649-513-00-7	779
Destylaty ciężkie z hydrokrakingu (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-453-00-1	719
Destylaty ciężkie z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-010-00-2	314
Destylaty ciężkie z krakingu katalitycznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-022-00-8	326
Destylaty ciężkie z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-014-00-4	318
Destylaty ciężkie z krakingu z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-452-00-6	718
Destylaty lekkie hydroodsiarczone z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-439-00-5	706
Destylaty lekkie naftenowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-052-00-1	356
Destylaty lekkie naftenowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-055-00-8	359
Destylaty lekkie naftenowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	649-473-00-0	739
Destylaty lekkie naftenowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-061-00-0	365
Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-466-00-2	732
Destylaty lekkie naftenowe, poddane obróbce ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-464-00-1	730
Destylaty lekkie naftenowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-458-00-9	724
Destylaty lekkie naftenowe, rafinowane rozpuszczalnikiem, hydrorafinowane; Olej bazowy -niespecyfikowany	649-496-00-6	762
Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-332-00-3	631
Destylaty lekkie parafinowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-050-00-0	354
Destylaty lekkie parafinowe oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-239-00-8	538
Destylaty lekkie parafinowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-057-00-9	361
Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	649-469-00-9	735

Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-490-00-3	756
Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-489-00-8	755
Destylaty lekkie parafinowe zubożone chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	649-059-00-X	363
Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-468-00-3	734
Destylaty lekkie parafinowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-461-00-5	727
Destylaty lekkie parafinowe, odparafinowane, hydrorafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-494-00-5	760
Destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-455-00-2	721
Destylaty lekkie próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-037-00-X	341
Destylaty lekkie rafinowane kwasem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-217-00-8	520
Destylaty lekkie z destylacji pierwotnej (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	649-268-00-6	567
Destylaty lekkie z hydrokrakingu, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-505-00-3	771
Destylaty lekkie z hydrokrakingu, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-512-00-1	778
Destylaty lekkie z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-435-00-3	703
Destylaty lekkie z krakingu katalitycznego, degradowane termicznie (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-447-00-9	714
Destylaty lekkie z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-438-00-X	705
Destylaty lekkie z krakingu termicznego, węglowodory aromatyczne z kolumny debutanizera; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-325-00-5	624
Destylaty lekkie z reformingu katalitycznego traktowane wodorem, frakcja węglowodorów aromatycznych C8-12 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-309-00-8	608
Destylaty lekkie, frakcja węglowodorów C8-12 (ropa naftowa), kraking parowy, polimeryzacja; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-390-00-X	689
Destylaty parafinowe ciężkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-485-00-6	751
Destylaty parafinowe ciężkie z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-487-00-7	753
Destylaty parafinowe lekkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-486-00-1	752
Destylaty próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-038-00-5	342
Destylaty średnie hydroodsiarcone (ropa naftowa); Olej gazowy -	649-223-00-0	526

niespecyfikowany		
Destylaty średnie hydroodsiarczone, z procesu koksowania (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-451-00-0	717
Destylaty średnie o szerokim zakresie wrzenia, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-047-00-4	351
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-331-00-8	630
Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-221-00-X	524
Destylaty średnie oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-220-00-4	523
Destylaty średnie odsiarczone (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-212-00-0	515
Destylaty średnie parafinowe oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-240-00-3	539
Destylaty średnie parafinowe oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-241-00-9	540
Destylaty średnie próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-036-00-4	340
Destylaty średnie rafinowane kwasem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-216-00-2	519
Destylaty średnie rafinowane rozpuszczalnikami (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-214-00-1	517
Destylaty średnie z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-436-00-9	704
Destylaty średnie z krakingu katalitycznego, degradowane termicznie (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-044-00-8	348
Destylaty średnie z krakingu katalitycznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-021-00-2	325
Destylaty średnie z krakingu termicznego, hydroodsiarczone; Olej gazowy z krakowania	649-443-00-7	710
Destylaty średnie zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-219-00-9	522
Destylaty średnie, wysokorafinowane (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-231-00-4	530
Destylaty średniowrzące z rozdzielania pozostałości na reformingu katalitycznym; Olej gazowy - niespecyfikowany	649-229-00-3	528
Destylaty węglowodorów aromatycznych lekkich (ropa naftowa), uwodornione pochodne z pirolizy benzyny; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	649-293-00-2	592
Destylaty wygrzewanej frakcji naftowej bogate w węglowodory C5 (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	649-381-00-0	680
Destylaty wysokowrzące z rozdzielania pozostałości na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-228-00-8	527
Destylaty z depentanizera na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-301-00-4	600
Destylaty z hydrokrakingu, rafinowane rozpuszczalnikiem, odparafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	649-495-00-0	761

Destylaty z krakingu parowego frakcja węglowodorów C5-12 (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-360-00-6	659
Destylaty z krakowania z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-441-00-6	708
Destylaty z olefin, frakcja węglowodorów C5-10 zmieszana z frakcją lekką C5 (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-361-00-1	660
Destylaty z produktów polimeryzacji olefin z krakingu parowego, frakcja węglowodorów C5-12 (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-359-00-0	658
Destylaty z reformingu katalicznego o dużej zawartości związków aromatycznych (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-232-00-X	531
Destylaty z rozdzielania frakcji naftowej z procesu "Unifining" (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna -niespecyfikowana	649-376-00-3	675
Destylaty ze stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Niskowrzająca frakcja benzynowa	649-272-00-8	571
Destylaty ze szczytu kolumny depentanizera (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-363-00-2	662
Ekstrakty ciężkich rozpuszczalników naftowych rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-391-00-5	690
Ekstrakty destylatów ciężkich parafinowych, odasfaltowane rozpuszczalnikowo (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-533-00-6	799
Ekstrakty rozpuszczalnikowe z próżniowej frakcji lekkich olejów gazowych (ropa naftowa)	649-005-00-5	310
Ekstrakty rozpuszczalnikowe benzyny lekkiej katalitycznie reformowanej (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-382-00-6	681
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich naftenowych o dużej zawartości węglowodorów aromatycznych (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-531-00-5	797
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich naftenowych, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-543-00-0	809
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich naftenowych, traktowane wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-534-00-1	800
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, oczyszczane ziemią bielącą (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-542-00-5	808
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, odparafinowanych rozpuszczalnikowo, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-544-00-6	810
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-535-00-7	801
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, rafinowane rozpuszczalnikiem; Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-532-00-0	798
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich naftenowych, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po	649-538-00-3	804

obróbce)		
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, hydroodsiarczane (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-540-00-4	806
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-545-00-1	811
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-536-00-2	802
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, rafinowane kwasem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-539-00-9	805
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-546-00-7	812
Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów średnich parafinowych poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-537-00-8	803
Ekstrakty rozpuszczalnikowe lekkiego oleju napędowego, oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-547-00-2	813
Ekstrakty rozpuszczalnikowe lekkiego oleju napędowego, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-548-00-8	814
Ekstrakty rozpuszczalnikowe lekkiego oleju napędowego, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	649-541-00-X	807
Ekstrakty rozpuszczalnikowe z ciężkich destylatów naftenowych (ropa naftowa)	649-004-00-X	309
Ekstrakty rozpuszczalnikowe z ciężkich destylatów parafinowych (ropa naftowa)	649-002-00-9	307
Ekstrakty rozpuszczalnikowe z lekkich destylatów naftenowych (ropa naftowa)	649-001-00-3	306
Ekstrakty rozpuszczalnikowe z lekkich destylatów parafinowych (ropa naftowa)	649-003-00-4	308
Ekstrakty węglowodorów C4-6 otrzymane w wyniku rafinacji zimnym kwasem (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-362-00-7	661
Eter naftowy; Niskowrzająca frakcja benzynowa	649-262-00-3	561
Frakcja naftowa ciężka oczyszczona rozpuszczalnikiem, hydroodsiarczona (ropa naftowa); Olej gazowy -niespecyfikowany	649-234-00-0	533
Frakcje próżniowe ciężkie (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-009-00-7	313
Frakcje próżniowe ciężkie pochodzące z koksowania, hydroodsiarczane (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-039-00-0	343
Frakcje próżniowe ciężkie, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-017-00-0	321
Frakcje próżniowe traktowane wodorem (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-015-00-X	319
Gacz parafinowy (ropa naftowa)	649-244-00-5	543

Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia (ropa naftowa); Gacz parafinowy	649-248-00-7	547
Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, obrabiany wodorem (ropa naftowa); Gacz parafinowy	649-249-00-2	548
Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, oczyszczony węglem aktywnym (ropa naftowa); Gacz parafinowy	649-250-00-8	549
Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, oczyszczony ziemią bielącą (ropa naftowa); Gacz parafinowy	649-251-00-3	550
Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, rafinowany kwasem krzemowym (ropa naftowa); Gacz parafinowy	649-252-00-9	551
Gacz parafinowy obrabiany wodorem (ropa naftowa); Gacz parafinowy	649-247-00-1	546
Gacz parafinowy oczyszczony węglem aktywnym (ropa naftowa); Gacz parafinowy	649-253-00-4	552
Gacz parafinowy oczyszczony ziemią bielącą (ropa naftowa); Gacz parafinowy	649-246-00-6	545
Gacz parafinowy rafinowany kwasem (ropa naftowa); Gacz parafinowy	649-245-00-0	544
Gaz odlotowy z procesów destylacji produktów krakingu katalitycznego i adsorbera ze stabilizacji ciężkiej benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-178-00-7	482
Gaz ziemny (ropa naftowa), mieszanina skroplonych gazów; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-347-00-5	646
Gazolina z gazu ziemnego; Niskowrzająca frakcja benzynowa	649-261-00-8	560
Gazolina zawierająca węglowodory C5-11, wysokooktanowa, stabilizowana; Niskowrzająca benzyna z reformingu katalitycznego	649-312-00-4	611
Gazy (ropa naftowa) wodór z absorbcji; Gaz rafineryjny	649-131-00-0	435
Gazy (ropa naftowa), frakcja naftowa poddana izomeryzacji, bogata w węglowodory C4, wolna od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej	649-075-00-7	379
Gazy (ropa naftowa), gaz suchy z depropanizera bogaty w propen (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-071-00-5	375
Gazy (ropa naftowa), lekka frakcja z krakingu, koncentrat butadienowy; Gaz z ropy naftowej	649-111-00-1	415
Gazy (ropa naftowa), pozostałość z visbreakingu; Gaz rafineryjny	649-174-00-5	478
Gazy (ropa naftowa), węglowodory C2, strumień zawracany; Gaz rafineryjny	649-128-00-4	432
Gazy (ropa naftowa), węglowodory C2-3; Gaz z ropy naftowej	649-207-00-3	510
Gazy (ropa naftowa), węglowodory C2-4, odsiarczone; Gaz z ropy naftowej	649-099-00-8	403
Gazy (ropa naftowa), węglowodory C3-4, bogate w izobutan; Gaz z ropy naftowej	649-204-00-7	507
Gazy (ropa naftowa), węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	649-177-00-1	481
Gazy (ropa naftowa), wsad na alkilację, mieszanina węglodorów nasyconych i nienasyconych C3-5; Gaz z ropy naftowej	649-067-00-3	371
Gazy (ropa naftowa), wsad na alkilację; Gaz z ropy naftowej	649-095-00-6	399
Gazy (ropa naftowa), wsad na instalację Girbotol; Gaz z ropy naftowej	649-074-00-1	378

Gazy (ropa naftowa), wysokociśnieniowy kraking ciężkiej benzyny z parą wodną; Gaz rafineryjny	649-173-00-X	477
Gazy bogate w węglowodory C4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-068-00-9	372
Gazy mokre C1-5 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-092-00-X	396
Gazy odlotowe (ropa naftowa), destylaty hydroodsiarczzone i hydroodsiarczona frakcja ciężkiej benzyny wolne od zanieczyszczeń kwaśnych; Gaz z ropy naftowej	649-186-00-0	490
Gazy odlotowe z deetanizera na instalacji odzysku gazów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-185-00-5	489
Gazy odlotowe z destylatów krakingu termicznego poddanych katalitycznym procesom wodorowym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-181-00-3	485
Gazy odlotowe z hydroodsiarczania próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-190-00-2	494
Gazy odlotowe z hydroodsiarczania surowych destylatów, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-182-00-9	486
Gazy odlotowe z instalacji odzysku gazów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-184-00-X	488
Gazy odlotowe z instalacji odzysku gazów nasyconych, bogate w węglowodory C1-2 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-081-00-X	385
Gazy odlotowe z krakingu termicznego pozostałości próżniowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-082-00-5	386
Gazy odlotowe z oleju sklarowanego z krakingu katalitycznego i z pozostałości próżniowej z krakingu termicznego, wsad na refluks (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-076-00-2	380
Gazy odlotowe z procesów katalitycznych: krakingu, reformingu i hydroodsiarczaniu (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-078-00-3	382
Gazy odlotowe z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-144-00-1	448
Gazy odlotowe z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-166-00-1	470
Gazy odlotowe z przygotowania propanowo-propylenowego wsadu na alkilację, z deetanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-189-00-7	493
Gazy odlotowe z rozdzielania destylatów krakingowych poddawanych obróbce wodorem (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-143-00-6	447
Gazy odlotowe z rozdzielania na krakingu katalicznym, węzeł absorbcji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-140-00-X	444
Gazy odlotowe z różnych instalacji, nasycone, bogate w węglowodory C4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-080-00-4	384
Gazy odlotowe z separatora na reformingu katalitycznym ciężkiej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-141-00-5	445
Gazy odlotowe z separatora procesu hydroodsiarczania frakcji naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-165-00-6	469
Gazy odlotowe z układu absorbcji oleju gazowego na krakingu katalitycznym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-183-00-4	487
Gazy odlotowe z węzła stabilizacji ciężkiej benzyny z katalitycznej polimeryzacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-179-00-2	483

Gazy odlotowe z węzła stabilizacyjnego katalitycznie reformowanej frakcji naftowej, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-180-00-8	484
Gazy odlotowe za stabilizacji surowej benzyny lekkiej, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-188-00-1	492
Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-077-00-8	381
Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-108-00-5	412
Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny z procesu izomeryzacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-210-00-X	513
Gazy odlotowe ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-142-00-0	446
Gazy odlotowe ze stabilizacji frakcji naftowej z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-079-00-9	383
Gazy odlotowe ze strippingu hydroodsiarczonego próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-187-00-6	491
Gazy odlotowe, destylaty z krakingu termicznego, z adsorberów oleju gazowego i ciężkiej benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-109-00-0	413
Gazy odlotowe, z węzła stabilizacji krakingu termicznego i z procesu koksowania (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-110-00-6	414
Gazy opałowe z destylacji ropy naftowej; Gaz z ropy naftowej	649-198-00-6	501
Gazy opałowe; Gaz z ropy naftowej	649-197-00-0	500
Gazy po deheksanizacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-101-00-7	405
Gazy po deheksanizacji benzyny z destylacji zachowawczej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-084-00-6	388
Gazy po depentanizacji produktów hydrokrakingu, bogate w węglowodory (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-085-00-1	389
Gazy po odsiarczeniu frakcji naftowej ze strippera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-103-00-8	407
Gazy po stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-086-00-7	390
Gazy po stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-102-00-2	406
Gazy po stabilizacji surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-106-00-4	410
Gazy pochodzące z rozdzielania produktów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-105-00-9	409
Gazy rafineryjne (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-153-00-0	457
Gazy reaktorowe z hydroreformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-136-00-8	440
Gazy reaktorowe z hydroreformingu, bogate w wodór i metan (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-137-00-3	441
Gazy recyrkulacyjne bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-134-00-7	438

Gazy recyrkulacyjne z instalacji benzenu, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-122-00-1	426
Gazy recyrkulacyjne z procesu obróbki wodorem mieszaniny olejów, bogate w wodór i azot (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-133-00-1	437
Gazy recyrkulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C6-8 (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-125-00-8	429
Gazy recyrkulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C6-8, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-127-00-9	431
Gazy reformingowe z procesów wodorowych, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-138-00-9	442
Gazy suche, kwaśne, z instalacji sprężania gazów (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-129-00-X	433
Gazy wypełniające reaktor na reformingu, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-135-00-2	439
Gazy z absorbera gąbczastego z rozdzielania produktów z fluidalnego krakingu katalitycznego i z odsiarczania oleju gazowego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-167-00-7	471
Gazy z debutanizera na krakingu katalitycznym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-107-00-X	411
Gazy z depentanizera na instalacji uwodornienia benzenu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-149-00-9	453
Gazy z depentanizera na węźle stabilizacji kwaśnej frakcji naftowej, hydroodsiarżonej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-155-00-1	459
Gazy z destylacji frakcyjnej ropy naftowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-100-00-1	404
Gazy z destylacji gazów rafineryjnych (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-148-00-3	452
Gazy z destylacji gazów reabsorbcyjnych na instalacji sprężania gazów (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-130-00-5	434
Gazy z destylacji produktów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-191-00-8	495
Gazy z destylacji produktów krakingu termicznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-139-00-4	443
Gazy z destylacji ropy naftowej i krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-168-00-2	472
Gazy z dna depropanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-096-00-1	400
Gazy z dołu kolumny debutanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C3-5 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-209-00-4	512
Gazy z dołu kolumny depropanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C4, wolne od kwasów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-208-00-9	511
Gazy z hydroodsiarczania oleju gazowego z przedmuchu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-171-00-9	475
Gazy z instalacji benzenu, z hydroodsiarczania (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-121-00-6	425
Gazy z katalitycznego reformowania benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-104-00-3	408

Gazy z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-063-00-1	367
Gazy z krakingu katalitycznego, bogate w węglowodory C1-5 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-064-00-7	368
Gazy z krakingu parowego bogate w węglowodory C3 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-115-00-3	419
Gazy z niskociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora na reformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-147-00-8	451
Gazy z procesów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-098-00-2	402
Gazy z procesów schładzania, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-132-00-6	436
Gazy z procesu odsiarczania "unifining" (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-157-00-2	461
Gazy z procesu odsiarczania ciężkich destylatów metodą hydrotreatingu, (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-160-00-9	464
Gazy z procesu odsiarczania oleju gazowego z dietanoloaminą (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-169-00-8	473
Gazy z procesu separacji hydroodsiarczanej kwaśnej frakcji naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-156-00-7	460
Gazy z przedkolumny destylacji ropy naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-162-00-X	466
Gazy z przemywania gazów z fluidalnego krakingu katalitycznego, układ podwójnej absorbcji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-159-00-3	463
Gazy z przemywania odcieku z reakcji uwodornienia (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-172-00-4	476
Gazy z reformingu katalitycznego węglowodorów C6-8 (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-126-00-3	430
Gazy z reformingu katalitycznego, bogate w węglowodory C1-C4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-066-00-8	370
Gazy z ropy naftowej, frakcja węglowodorów C4, skroplona, odsiarczona; Gaz z ropy naftowej	649-117-00-4	421
Gazy z ropy naftowej, skroplone, odsiarczone; Gaz z ropy naftowej	649-203-00-1	506
Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej	649-202-00-6	505
Gazy z rozdzielania butanów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-206-00-8	509
Gazy z rozdzielania na instalacji "unifining" (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-164-00-0	468
Gazy z rozdzielania produktów fluidalnego krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-158-00-8	462
Gazy z separatora na platformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-154-00-6	458
Gazy z separatora niskociśnieniowego na hydrokrakingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-152-00-5	456
Gazy z układu podwójnej absorbcji i destylacji frakcyjnej produktów z krakingu katalitycznego w fazie fluidalnej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-150-00-4	454

Gazy z układu stabilizacji na platformingu, frakcja o niskim końcu destylacji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-161-00-4	465
Gazy z węzła aminowania (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-120-00-0	424
Gazy z węzła stabilizacyjnego ciężkiej benzyny z katalizowanej polimeryzacji, bogate w węglowodory C2-4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-065-00-2	369
Gazy z wymywania hydroodsiarczonego oleju gazowego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-170-00-3	474
Gazy z wysokociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-146-00-2	450
Gazy ze stabilizacji benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-112-00-7	416
Gazy ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-124-00-2	428
Gazy ze stabilizacji surowej benzyny ciężkiej z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-145-00-7	449
Gazy ze strippingu (przedmuchu) smoły (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-163-00-5	467
Gazy ze szczytu deetanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-069-00-4	373
Gazy ze szczytu deizobutanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-070-00-X	374
Gazy ze szczytu depropanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-072-00-0	376
Gazy ze szczytu depropanizera na instalacji odzysku gazu (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-073-00-6	377
Gazy ze szczytu depropanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C3, wolne od kwasów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-062-00-6	366
Gazy, mieszanki olejów, bogate w wodór i azot (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	649-123-00-7	427
Kondensaty gazu ziemnego (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-346-00-X	645
Kondensaty gazu ziemnego; Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-375-00-8	674
Ligroina; Niskowrzająca frakcja benzynowa	649-263-00-9	562
Mieszanina gazów rafineryjnych (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-097-00-7	401
Olej opałowy ciężki, zasiarczony; Olej opałowy ciężki	649-042-00-7	346
Olej opałowy nr 6; Olej opałowy ciężki	649-030-00-1	334
Olej opałowy, pozostałości po destylacji zachowawczej frakcji próżniowych o wysokiej zawartości siarki; Olej opałowy ciężki	649-023-00-3	327
Olej opałowy, pozostałościowy; Olej opałowy ciężki	649-024-00-9	328
Oleje gazowe ciężkie z kolumny atmosferycznej (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-032-00-2	336
Oleje gazowe parafinowe; Olej gazowy - niespecyfikowany	649-233-00-5	532
Oleje gazowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-215-00-7	518

Oleje gazowe z obróbki wodorowej (hydrotreating); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-238-00-2	537
Oleje gazowe z rafinacji rozpuszczalnikowej (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-213-00-6	516
Oleje gazowe zubożone chemicznie (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-218-00-3	521
Oleje naftenowe ciężkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-479-00-3	745
Oleje naftenowe ciężkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-475-00-1	741
Oleje naftenowe lekkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-480-00-9	746
Oleje naftenowe lekkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-476-00-7	742
Oleje napędowe (ropa naftowa), frakcja lekka próżniowa z krakingu termicznego, hydroodsiarczona; Olej gazowy z krakowania	649-450-00-5	716
Oleje napędowe hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	649-222-00-5	525
Oleje napędowe z krakingu termicznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-444-00-2	711
Oleje napędowe z pirolizy (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-442-00-1	709
Oleje parafinowe ciężkie rafinowane rozpuszczalnikiem, deparafinaty (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-500-00-6	766
Oleje parafinowe ciężkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-477-00-2	743
Oleje parafinowe lekkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-478-00-8	744
Oleje pozostałościowe (ropa naftowa), kolumna deizobutanizera; Niskowrzęca benzyna - niespecyfikowana	649-365-00-3	664
Oleje pozostałościowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-045-00-3	349
Oleje pozostałościowe z obróbki kwasem produktów z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-499-00-2	765
Oleje sklarowane z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-011-00-8	315
Oleje sklarowane z krakingu katalitycznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-020-00-7	324
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C15-30, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-482-00-X	748
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy o dużej lepkości; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-481-00-4	747
Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrorafinowane węglowodory C20-50, obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-483-00-5	749
Oleje smarowe (ropa naftowa), odparafinowana rozpuszczalnikowo	649-498-00-7	764

frakcja z hydrokrakingu nie zawierająca związków aromatycznych; Olej bazowy - niespecyfikowany		
Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory >C25, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odasfaltowane, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-527-00-3	793
Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C17-32, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-528-00-9	794
Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C17-35 ekstrahowane rozpuszczalnikiem, odparafinowane, hydrolorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-497-00-1	763
Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C18-27 z hydrokrakingu, odparafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-514-00-2	780
Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C18-40, destylat bazowy z hydrokrakingu odparafinowany rozpuszczalnikowo; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-506-00-9	772
Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C18-40, rafinat bazowy odparafinowany rozpuszczalnikowo, uwodorniony; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-507-00-4	773
Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C20-35, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-529-00-4	795
Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C24-50, ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-530-00-X	796
Oleje smarowe parafinowe (ropa naftowa), oleje bazowe; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-501-00-1	767
Oleje smarowe; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-484-00-0	750
Petrolatum; Wazelina	649-254-00-X	553
Pozostałości (ropa naftowa), lekki olej próżniowy; Olej opałowy ciężki	649-028-00-0	332
Pozostałości lekkie próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-041-00-1	345
Pozostałości lekkie z krakingu parowego, zawierające głównie węglowodory aromatyczne (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-400-00-2	699
Pozostałości olejowe obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-470-00-4	736
Pozostałości olejowe oczyszczone gliną (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-462-00-0	728
Pozostałości olejowe odasfaltowane rozpuszczalnikowo (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-456-00-8	722
Pozostałości olejowe odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-492-00-4	758
Pozostałości olejowe po hydrolorafinacji z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-491-00-9	757
Pozostałości olejowe rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-459-00-4	725

Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy -niespecyfikowany	649-471-00-X	737
Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, rafinowane węglem aktywnym (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-525-00-2	791
Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	649-526-00-8	792
Pozostałości po destylacji atmosferycznej (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-019-00-1	323
Pozostałości po destylacji ciężkiego oleju gazowego z koksowania i frakcji próżniowych z DRW (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-026-00-X	330
Pozostałości po destylacji ciężkiego oleju gazowego z koksowania i lekkich frakcji próżniowych z DRW; Olej opałowy ciężki	649-027-00-5	331
Pozostałości po destylacji produktów z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-025-00-4	329
Pozostałości po reformingu katalitycznym węglowodorów C6-8 (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna z reformingu katalitycznego	649-303-00-5	602
Pozostałości po usunięciu lekkich składników, o niskiej zawartości siarki (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-031-00-7	335
Pozostałości poddawane krakingowi parowemu, obrabiane termicznie; Olej opałowy ciężki	649-046-00-9	350
Pozostałości z destylacji (ropa naftowa), kraking parowy, destylaty; Olej opałowy ciężki	649-040-00-6	344
Pozostałości z destylacji benzyny z krakingu z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-446-00-3	713
Pozostałości z dołu kolumny do rozdzielania butanu (ropa naftowa); Niskowrzająca benzyna - niespecyfikowana	649-364-00-8	663
Pozostałości z frakcjonowania na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-048-00-X	352
Pozostałości z hydrokrakingu (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-012-00-3	316
Pozostałości z kolumny atmosferycznej (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-008-00-1	312
Pozostałości z kolumny atmosferycznej, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-016-00-5	320
Pozostałości z krakingu katalitycznego; Olej opałowy ciężki	649-043-00-2	347
Pozostałości z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-013-00-9	317
Pozostałości z obróbki termicznej frakcji benzynowej z krakingu parowego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	649-448-00-4	715
Pozostałości z olefin (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-018-00-6	322
Pozostałości z płuczek z koksowania o dużej zawartości skondensowanych wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-033-00-8	337
Pozostałości z rozdzielania gazów po alkilacji, bogate w węglowodory C4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej	649-087-00-2	391
Pozostałości z uwodornienia benzyny z krakingu z parą wodną (ropa	649-445-00-8	712

naftowa); Olej gazowy z krakowania		
Pozostałości, kraking parowy, żywice (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-035-00-9	339
Pozostałości, lekki kraking parowy (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	649-029-00-6	333
Produkty ropy naftowej, gazy rafineryjne; Gaz rafineryjny	649-151-00-X	455
Produkty z destylacji ekstrakcyjnej benzyny i oleju gazowego z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-324-00-X	623
Produkty z ropy naftowej, reformaty z procesu Hydrofining-Powerforming; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-306-00-1	605
Rafinaty (ropa naftowa), frakcja węglowodorów C4 z krakingu parowego ekstrahowana octanem amonu i miedzi(I), złożona z węglowodorów C3-5, wolna od butadienu; Gaz z ropy naftowej	649-119-00-5	423
Rafinaty z przeciwprądowej ekstrakcji produktów reformingu katalitycznego wodnym roztworem glikolu etylenowego; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-280-00-1	579
Rafinaty z reformingu katalitycznego; separator instalacji Lurgi; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-281-00-7	580
Ropa naftowa; Olej skalny	649-049-00-5	353
Rozpuszczalnik Stoddarda; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-345-00-4	644
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne lekkie obrabiane wodorem; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-334-00-4	633
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-356-00-4	655
Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie naftenowe obrabiane wodorem; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-341-00-2	640
Szlam olejowy (ropa naftowa)	649-549-00-3	815
Szlam olejowy oczyszczony kwasem (ropa naftowa); Szlam olejowy	649-175-00-0	479
Szlam olejowy oczyszczony kwasem krzemowym (ropa naftowa); Szlam olejowy	649-315-00-0	614
Szlam olejowy oczyszczony węglem aktywnym (ropa naftowa); Szlam olejowy	649-211-00-5	514
Szlam olejowy oczyszczony ziemią bielącą (ropa naftowa); Szlam olejowy	649-176-00-6	480
Szlam olejowy poddany obróbce wodorem (ropa naftowa); Szlam olejowy	649-550-00-9	816
Środki smarowe; Smary	649-243-00-X	542
Wazelina obrabiana wodorem (ropa naftowa); Wazelina	649-257-00-6	556
Wazelina oczyszczona tlenkiem glinu (ropa naftowa); Wazelina	649-256-00-0	555
Wazelina oczyszczona węglem aktywnym (ropa naftowa); Wazelina	649-258-00-1	557
Wazelina oczyszczona ziemią bielącą (ropa naftowa); Wazelina	649-260-00-2	559
Wazelina rafinowana kwasem krzemowym (ropa naftowa); Wazelina	649-259-00-7	558

Wazelina utleniona (ropa naftowa); Wazelina	649-255-00-5	554
Węglowodory aromatyczne C6-10, rafinowane kwasem, zobojętniane; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-357-00-X	656
Węglowodory aromatyczne C6-8, rafinowana benzyna z pirolizy; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	649-321-00-3	620
Węglowodory aromatyczne C7-12, bogate w C8; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-311-00-9	610
Węglowodory aromatyczne C7-8, produkty dealkilacji, pozostałości po destylacji; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-379-00-X	678
Węglowodory aromatyczne C8, pochodne z reformingu katalitycznego; Niskowrząca frakcja naftowa z reformingu katalitycznego	649-310-00-3	609
Węglowodory aromatyczne C8-10; Redestylaty oleju lekkiego, wysokowrzące - niespecyfikowane	649-403-00-9	702
Węglowodory bogate w C5, zawierające dicyklopentadien; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-399-00-9	698
Węglowodory bogate w C5; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-402-00-3	701
Węglowodory C ₂₅ , bogate w C5-6; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-401-00-8	700
Węglowodory C1-3; Gaz z ropy naftowej	649-090-00-9	394
Węglowodory C13-27, frakcja lekka naftenowa ekstrahowana rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-517-00-9	783
Węglowodory C13-30, bogate w węglowodory aromatyczne, destylat naftenowy ekstrahowany rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-508-00-X	774
Węglowodory C1-4, frakcja z debutanizera; Gaz z ropy naftowej	649-091-00-4	395
Węglowodory C1-4, odsiarczone; Gaz z ropy naftowej	649-089-00-3	393
Węglowodory C1-4; Gaz z ropy naftowej	649-088-00-8	392
Węglowodory C14-29, frakcja lekka naftenowa ekstrahowana rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-518-00-4	784
Węglowodory C16-20, destylaty średnie obrabiane wodorem (hydrotreating), destylaty lekkie; Olej gazowy - niespecyfikowany	649-235-00-6	534
Węglowodory C16-32, bogate w węglowodory aromatyczne, destylat naftenowy ekstrahowany rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-509-00-5	775
Węglowodory C17-30, destylaty lekkie hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-520-00-5	786
Węglowodory C17-30, pozostałość po destylacji atmosferycznej odasfaltowana rozpuszczalnikowo i hydrorafinowana, destylaty lekkie; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-515-00-8	781
Węglowodory C17-40, pozostałość po destylacji odasfaltowana rozpuszczalnikowo i hydrorafinowana, destylaty lekkie próżniowe; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-516-00-3	782
Węglowodory C20-50, uwodornione pozostałości olejowe z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-503-00-2	769
Węglowodory C20-58, hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-523-00-1	789

Węglowodory C2-4, bogate w C3; Gaz z ropy naftowej	649-201-00-0	504
Węglowodory C2-4; Gaz z ropy naftowej	649-093-00-5	397
Węglowodory C2-6, katalitycznie reformowane węglowodory C6-8; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-302-00-X	601
Węglowodory C26-55, z dużą zawartością węglodorów aromatycznych	649-006-00-0	311
Węglowodory C27-42, odaromatyzowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-519-00-X	785
Węglowodory C27-45, odaromatyzowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-522-00-6	788
Węglowodory C3; Gaz z ropy naftowej	649-094-00-0	398
Węglowodory C3-11, destylaty z krakingu katalitycznego; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	649-291-00-1	590
Węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	649-199-00-1	502
Węglowodory C3-6 bogate w C5, z krakingu benzyny z parą wodną; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-398-00-3	697
Węglowodory C37-65, odasfaltowane i hydrorafinowane pozostałości z destylacji próżniowej; Olej bazowy -niespecyfikowany	649-511-00-6	777
Węglowodory C37-68, odparafinowane, odasfaltowane i hydrorafinowane pozostałości z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-510-00-0	776
Węglowodory C4 wolne od buta-1,3-dieniu i izobutanu; Gaz z ropy naftowej	649-118-00-X	422
Węglowodory C4, destylaty z krakingu z parą wodną; Gaz z ropy naftowej	649-116-00-9	420
Węglowodory C4; Gaz z ropy naftowej	649-113-00-2	417
Węglowodory C4-11 z benzyny krakingowej, wolne od węglodorów aromatycznych; Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	649-386-00-8	685
Węglowodory C4-12, uwodornione produkty z olefin; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-340-00-7	639
Węglowodory C4-5; Gaz z ropy naftowej	649-200-00-5	503
Węglowodory C5-11, frakcja lekka z reformingu bogata w węglowodory niearomatyczne; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-314-00-5	613
Węglowodory C6-11 obrabiane wodorem, odaromatyzowane; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-343-00-3	642
Węglowodory C6-7 rafinowane rozpuszczalnikiem, pochodzące z instalacji uwodornienia benzenu; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-287-00-X	586
Węglowodory C6-8, uwodornione i odaromatyzowane sorbcyjnie, rafinacja toluenowa; Niskowrząca benzyna -niespecyfikowana	649-395-00-7	694
Węglowodory C7-12, frakcja ciężka z reformingu bogata w węglowodory aromatyczne C>9; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	649-313-00-X	612
Węglowodory C8-11 z benzyny krakingowej, frakcja toluenowa; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-385-00-2	684
Węglowodory C8-12 z krakingu katalitycznego, zobojętniane	649-296-00-9	595

chemicznie (ługowane); Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego		
Węglowodory C8-12 z krakingu katalitycznego, zubożone chemicznie, odsiarczone; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	649-298-00-X	597
Węglowodory C8-12, destylaty z krakingu katalitycznego; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	649-297-00-4	596
Węglowodory C9-12 obrabiane wodorem, odaromatyzowane; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	649-344-00-9	643
Węglowodory ciężkie parafinowe C20-50 z odparafinowania rozpuszczalnikowego, hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-488-00-2	754
Węglowodory lekkie C4-6 z depentanizera z frakcji aromatycznej przed uwodornieniem; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	649-380-00-5	679
Węglowodory lekkie naftenowe C11-17 z ekstrakcji rozpuszczalnikowej; Olej gazowy - niespecyfikowany	649-237-00-7	536
Węglowodory naftenowe C27-42; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-524-00-7	790
Węglowodory naftenowe C27-45 z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-521-00-0	787
Węglowodory parafinowe C12-20 obrabiane wodorem, destylaty lekkie; Olej gazowy - niespecyfikowany	649-236-00-1	535
Węglowodory parafinowe z hydrokrakingu, odparafinowane rozpuszczalnikowo pozostałości po destylacji; Olej bazowy - niespecyfikowany	649-502-00-7	768
Węglowodory rafinowane rozpuszczalnikiem z destylatów lekkich frakcji naftowej traktowanej wodorem, bogate w węglowodory C6; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-288-00-5	587
Węglowodory z destylacji lekkiej benzyny poddanej obróbce wodorem i rafinowanej rozpuszczalnikiem; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	649-285-00-9	584
Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C3-4; Gaz z ropy naftowej	649-083-00-0	387

Wykaz 2.

Czynniki fizyczne

1. Promieniowanie jonizujące

Wykaz 3.

Czynniki biologiczne

1. Wirus zapalenia wątroby typu B
2. Wirus zapalenia wątroby typu C

Wykaz 4.

Procesy technologiczne, w których dochodzi do uwalniania substancji, preparatów lub czynników rakotwórczych lub mutagennych

1. Produkcja auraminy
2. Procesy technologiczne związane z narażeniem na działanie wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych, obecnych w sadzy węglowej, smołach węglowych i pakach węglowych
3. Procesy technologiczne związane z narażeniem na działanie pyłów, dymów i aerozoli tworzących się podczas rafinacji niklu i jego związków
4. Produkcja alkoholu izopropylowego metodą mocnych kwasów

5. Prace związane z narażeniem na pył drewna twardego (dąb i buk)

ZAŁĄCZNIK Nr 2

WZÓR

INFORMACJA O SUBSTANCJACH, PREPARATACH, CZYNNIKACH LUB PROCESACH TECHNOLOGICZNYCH O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM

A. DANE IDENTYFIKACYJNE

1. Nazwa pracodawcy:
2. NIP:
3. Adres (numer kodu pocztowego, miejscowość, ulica):
Województwo: Gmina:
Telefon: Fax:
4. Dział Gospodarki wg PKD:

B. SUBSTANCJE, PREPARATY, CZYNNIKI O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM STOSOWANE LUB UWALNIANE W RÓŻNYCH PROCESACH WYSTĘPUJĄCE NA STANOWISKACH PRACY

I. Chemiczne substancje rakotwórcze lub mutagenne kat. 1 lub kat. 2

Lp.	Nazwa substancji lub preparatu	Liczba osób narażonych	
		kobiety	mężczyźni
1	2	3	4

II. Promieniowanie jonizujące

Lp.	Rodzaj promieniowania	Liczba osób narażonych	
		kobiety	mężczyźni
1	2	3	4

III. Biologiczne czynniki rakotwórcze

Lp.	Nazwa czynnika	Liczba osób narażonych	
		kobiety	mężczyźni
1	2	3	4

IV. Procesy technologiczne, w których dochodzi do uwalniania substancji, preparatów lub czynników o działaniu rakotwórczym

lub mutagennym.

Lp.	Nazwa procesu produkcyjnego	Liczba osób i narażonych	
		kobiety	mężczyźni
1	2	3	4

Uzasadnienie konieczności stosowania substancji, preparatów lub czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym:

--

C. INFORMACJE O STANOWISKACH PRACY

Wykaz stanowisk pracy, na których występuje narażenie na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym:

1. 2.
3. 4.
5. 6.

Wykaz stanowisk pracy, na których występuje narażenie na substancje, preparaty lub czynniki o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w wyniku procesów technologicznych lub wykonywanych prac:

1. 2.
3. 4.
5. 6.

Dla każdego stanowiska pracy należy wypełnić część szczegółową

D. ŚRODKI PROFILAKTYCZNE

1. Czy pracodawca zorganizował system informacyjny służący informowaniu pracowników o zagrożeniach ich zdrowia i bezpieczeństwa w wyniku narażenia na działanie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym odpowiednio do sytuacji, czy narażenie to wystąpiło, występuje w bieżącej działalności lub może wystąpić.

tak nie

informacja o zagrożeniach przekazywana jest w formie:

- instrukcji ustnej instrukcji pisemnej materiałów szkoleniowych

2. Czy stosowano niżej podane środki profilaktyczne?

- ograniczenie liczby pracowników mających kontakt z substancjami, preparatami, czynnikami lub procesami technologicznymi o działaniu rakotwórczym lub mutagennym do najmniejszej możliwej liczby

tak nie

- stosowanie zabezpieczeń i środków technicznych dla zapobieżenia lub ograniczenia do minimum przedstawiania

się substancji, preparatów lub czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym do środowiska pracy
 tak nie

- odprowadzanie substancji, preparatów lub czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym do układów neutralizujących bezpośrednio z miejsc ich powstawania
 tak nie
- stosowanie miejscowej lub ogólnej wentylacji
 tak nie
- stosowanie stałej kontroli stężeń lub natężeń umożliwiających wczesne wykrycie wzrostu poziomu narażenia w następstwie nieprzewidzianych zdarzeń i awarii
 tak nie
- stosowanie środków ochrony indywidualnej
 tak nie
- wyznaczenie obszarów zagrożenia i zaopatrzenie ich w znaki ostrzegawcze i informacyjne, dotyczące bezpieczeństwa pracy
 tak nie
- sporządzenie instrukcji postępowania na wypadek awarii lub innych zakłóceń procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym
 tak nie
- zapewnienie bezpiecznego gromadzenia, przetrzymywania i niszczenia odpadów zawierających substancje, preparaty lub czynniki o działaniu rakotwórczym lub mutagennym
 tak nie
- zmniejszenie ilości substancji, preparatów lub czynników o działaniu rakotwórczym lub mutagennym stosowanych w procesach produkcyjnych
 tak nie
- wprowadzenie biologicznego monitorowania narażenia
 tak nie
- przeprowadzenie lekarskich badań profilaktycznych pracowników
 tak nie
- oszacowanie wielkości ryzyka zawodowego związanego z narażeniem na substancje, preparaty, czynniki lub procesy technologiczne o działaniu rakotwórczym lub mutagennym
 tak nie
jeśli oszacowano, należy podać wielkość tego ryzyka dla każdego czynnika
- nazwa substancji, preparatu lub czynnika:
.....

- wielkość ryzyka: [] małe [] średnie [] duże

CZĘŚĆ SZCZEGÓŁOWA

A. DANE CHARAKTERYZUJĄCE STANOWISKO PRACY

Nazwa stanowiska pracy:
Liczba stanowisk pracy danego typu:
Lokalizacja stanowiska w zakładzie pracy:

.....
Rodzaj produkcji, usług lub innej działalności:

Liczba osób narażonych na wszystkich zmianach roboczych na stanowisku pracy

mężczyzn

kobiet w tym kobiet w wieku do 45 lat

Substancje, preparaty lub czynniki o działaniu rakotwórczym lub mutagennym występujące na stanowiskach pracy; przy procesach technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym podać nazwy zidentyfikowanych substancji lub czynników

1. 2.

3. 4.

5. 6.

Dla każdej substancji chemicznej lub preparatu o działaniu rakotwórczym lub mutagennym należy wypełnić charakterystykę według wzoru B.

W przypadku narażenia na promieniowanie jonizujące należy wypełnić charakterystykę według wzoru C.

W przypadku narażenia na czynniki biologiczne wykazujące działanie rakotwórcze należy wypełnić charakterystykę według wzoru D.

B. CHARAKTERYSTYKA NARAŻENIA NA SUBSTANCJE LUB PREPARATY O DZIAŁANIU RAKOTWÓRCZYM LUB MUTAGENNYM

Nazwa substancji lub preparatu o działaniu rakotwórczym lub mutagennym (w przypadku preparatów należy podać nazwy substancji o działaniu rakotwórczym lub mutagennym zawartych w tym preparacie)

Ocena narażenia

1) rodzaj narażenia

inhalacyjne [] kontakt ze skórą []

2) średni czas narażenia godz./zmianę roboczą
..... dni/rok

3) czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu
[] tak [] nie

4) rodzaj metody analitycznej

- nr Polskiej Normy

- źródło metody, jeżeli stosuje się metodę nie objętą
Polską Normą

5) poziom narażenia na substancje o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

najniższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem

8-godzinnego narażenia mg/m³

granice przedziału ufności

najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem

8-godzinnego narażenia mg/m³

granice przedziału ufności

- 6) poziom narażenia na azbest, inne naturalne włókna mineralne, sztuczne włókna mineralne (MMMF), pyły drewna twardego.

najniższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia mg/m³ i włókien/cm³

granice przedziału ufności

od mg/m³ do mg/m³

od włókien/cm³ do włókien/cm³

najwyższe stwierdzone średnie stężenie ważone czasem 8-godzinnego narażenia mg/m³ i włókien/cm³

granice przedziału ufności

od mg/m³ do mg/m³

od włókien/cm³ do włókien/cm³

- 7) ilość substancji (preparatu) o działaniu rakotwórczym lub mutagennym kg/rok zużywanej/ego w procesie technologicznym lub przy innych pracach o działaniu rakotwórczym lub mutagennym

W przypadku trudności w precyzyjnym ustaleniu ilości substancji (preparatu) należy podać wartość szacunkową

C. CHARAKTERYSTYKA NARAŻENIA NA PROMIENIOWANIE JONIZUJĄCE

grafika

IZOTOPOWE ŹRÓDŁA PROMIENIOWANIA

C1. IZOTOPOWE ŹRÓDŁA PROMIENIOWANIA (zgodnie z kartami ewidencyjnymi źródeł)

nazwa izotopu	Aktywność [Bq]	na dzień	typ źródła (otwarte/zamknięte)

C2. URZĄDZENIA EMITUJĄCE PROMIENIOWANIE

nazwa urządzenia	typ urządzenia	typ promieniowania

C3. WZMOŻONE PROMIENIOWANIE NATURALNE

nazwa izotopu	stężenie promieniotwórcze	
	[Bq/kg]	[Bq/m ³]

**D. CHARAKTERYSTYKA NARAŻENIA NA CZYNNIKI BIOLOGICZNE
WYKAZUJĄCE DZIAŁANIE RAKOTWÓRCZE**

Nazwa biologicznego czynnika rakotwórczego

.....

Ocena narażenia

1) rodzaj narażenia

inhalacyjne kontakt ze skórą inne (opisać).....

.....

2) średni czas narażenia godz./zmiannę roboczą

..... dni/rok

3) czy przeprowadzono pomiary stężeń w powietrzu

tak nie

jeśli przeprowadzono pomiary, należy wpisać wyniki:

.....

.....

.....