

1731

ROZPORZĄDZENIE MINISTRA GOSPODARKI¹⁾

z dnia 11 grudnia 2006 r.

zmieniające rozporządzenie w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów²⁾

Na podstawie art. 31 ust. 1 ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późn. zm.³⁾) zarządza się, co następuje:

§ 1. W rozporządzeniu Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 r. w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających je produktów (Dz. U. Nr 168, poz. 1762, z 2005 r. Nr 39, poz. 372 oraz z 2006 r. Nr 127, poz. 887 i Nr 159, poz. 1131) wprowadza się następujące zmiany:

¹⁾ Minister Gospodarki kieruje działem administracji rządowej — gospodarka, na podstawie § 1 ust. 2 pkt 1 rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 lipca 2006 r. w sprawie szczegółowego zakresu działania Ministra Gospodarki (Dz. U. Nr 131, poz. 909).

²⁾ Przepisy niniejszego rozporządzenia wdrażają postanowienia:

1) dyrektywy nr 2005/69/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 16 listopada 2005 r. zmieniającej po raz dwudziesty siódmy dyrektywę Rady 76/769/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do ograniczeń we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i preparatów niebezpiecznych (wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w olejach-zmiękczacach i oponach) (Dz. Urz. WE L 323 z dnia 9.12.2005 r., str. 51—54);

2) dyrektywy nr 2005/59/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 26 października 2005 r. zmieniającej po raz dwudziesty ósmy dyrektywę Rady 76/769/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do ograniczeń we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i preparatów niebezpiecznych (toluenu i trichlorobenzenu) (Dz. Urz. WE L 309 z dnia 25.11.2005 r., str. 13—14);

3) dyrektywy nr 2005/90/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 stycznia 2006 r. zmieniającej po raz dwudziesty dziewiąty dyrektywę Rady 76/769/EWG w sprawie zbliżenia przepisów ustawowych, wykonawczych i administracyjnych Państw Członkowskich odnoszących się do ograniczeń we wprowadzaniu do obrotu i stosowaniu niektórych substancji i preparatów niebezpiecznych (substancje zaklasyfikowane jako rakotwórcze, mutagenne lub działające szkodliwie na rozrodczość — c/m/r) (Dz. Urz. WE L 33 z dnia 4.02.2006 r., str. 28—81).

³⁾ Zmiany wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2001 r. Nr 100, poz. 1085, Nr 123, poz. 1350 i Nr 125, poz. 1367, z 2002 r. Nr 135, poz. 1145 i Nr 142, poz. 1187, z 2003 r. Nr 189, poz. 1852, z 2004 r. Nr 96, poz. 959 i Nr 121, poz. 1263, z 2005 r. Nr 179, poz. 1485 oraz z 2006 r. Nr 171, poz. 1225.

1) w § 2 w ust. 5 wprowadzenie do wyliczenia otrzymuje brzmienie:

„Substancje lub preparaty wymienione w ust. 1 pkt 1 i 2 mogą być sprzedawane pod warunkiem, że osoba wprowadzająca je do obrotu uzyska od nabywcy identyfikujące go następujące dane:”;

2) w § 3 dodaje się ust. 4 w brzmieniu:

„4. Przepisów ust. 1—3 nie stosuje się do wyrobów aerozolowych, o których mowa w § 20 rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 20 grudnia 2005 r. w sprawie szczegółowych wymagań, jakim powinny odpowiadać wyroby aerozolowe (Dz. U. Nr 263, poz. 2199).”;

3) po § 30b dodaje się § 30c—30e w brzmieniu:

„§ 30c. 1. Zakazuje się wprowadzania do obrotu i stosowania do produkcji opon lub części opon olejów-zmiękczaczy, jeżeli zawierają:

1) więcej niż 1 mg/kg benzo[*a*]pirenu (BaP) nr CAS 50-32-8 lub

2) więcej niż 10 mg/kg sumy wszystkich wymienionych poniżej wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA⁴⁾):

a) benzo[*a*]piren (BaP) (nr CAS 50-32-8),

b) benzo[*e*]piren (BeP) (nr CAS 192-97-2),

c) benzo[*a*]antracen (BaA) (nr CAS 56-55-3),

d) chryzen (CHR) (nr CAS 218-01-9),

e) benzo[*b*]fluoranten (BbF) (nr CAS 205-99-2),

f) benzo[*j*]fluoranten (BjF) (nr CAS 205-82-3),

g) benzo[*k*]fluoranten (BkF) (nr CAS 207-08-9),

h) dibenzo[*a,h*]antracen (DBaH) (nr CAS 53-70-3).

2. Wartości graniczne substancji, o których mowa w ust. 1, uważa się za zachowane, jeżeli zawartość ekstraktu wielopierścieniowych związków aromatycznych (WZA), oznaczonych według metody

⁴⁾ Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs).

badań IP346⁵⁾ (Oznaczanie policyklicznych związków aromatycznych w olejach bazowych i frakcjach ropy naftowej niezawierających asfaltenów — metoda współczynnika refrakcji ekstraktu dime-tylosulfotlenkowego) Instytutu Ropy Naftowej działającego w ramach Globalnej sieci laboratoriów wykonujących badania produktów naftowych i paliw opracowanymi metodami IP⁶⁾ jest mniejsza niż 3 % masowych, pod warunkiem że zgodność z wartościami granicznymi benzo[*a*]pirenu i wymienionych WWA, a także korelacja zmierzonych stężeń z ekstraktem WZA jest kontrolowana przez producenta lub importera co 6 miesięcy lub po każdej większej zmianie operacyjnej.

3. Opony i bieżniki służące do bieżnikowania nie mogą być wprowadzane do obrotu, jeżeli zawierają oleje-zmiękczacze w ilości przekraczającej wartości graniczne określone w ust. 1.
4. Wartości graniczne, o których mowa w ust. 3, uważa się za zachowane, jeżeli zawartość skondensowanych wielopierścieniowych związków aromatycznych w gumie oznaczonych według ISO 21461 (Guma — Oznaczanie aromatyczności olejów w zwulkanizowanych mieszankach kauczukowych)⁷⁾ nie przekracza 0,35 % tzw. wodorów obszaru zatokowego⁸⁾.
5. Przepisu ust. 3 nie stosuje się do opon bieżnikowanych, jeżeli ich bieżnik nie zawiera olejów-zmiękczaczy w ilości przekraczającej wartości graniczne określone w ust. 1.

⁵⁾ IP346; Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method Energy Institute (formerly Institute of Petroleum).

⁶⁾ Institute of Petroleum IP Test Methods. Global laboratory network providing IP testing methods for petroleum and fuel products.

⁷⁾ ISO 21461:2006; Rubber — Determination of the aromaticity of oil in vulcanized rubber compounds.

⁸⁾ Bay protons.

§ 30d. Zakazuje się wprowadzania do obrotu oraz stosowania jako substancji lub składnika preparatów toluenu (nr CAS 108-88-3) w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % masowych w klejach i farbach w pojemnikach aerozolowych przeznaczonych do sprzedaży dla konsumentów.

§ 30e. 1. Zakazuje się wprowadzania do obrotu oraz stosowania jako substancji lub składnika preparatów 1,2,4-trichlorobenzenu (nr CAS 120-82-1) w stężeniu równym lub większym niż 0,1 % masowych, bez względu na zastosowanie.

2. Zakaz, o którym mowa w ust. 1, nie dotyczy zastosowania 1,2,4-trichlorobenzenu (nr CAS 120-82-1):

1) jako produktu pośredniego syntezy lub

2) jako rozpuszczalnika w zamkniętych procesach chemicznych w reakcjach chlorowania, lub

3) do celów produkcji 1,3,5-trinitro-2,4,6-triaminobenzenu (TATB).”;

4) załącznik nr 1 do rozporządzenia otrzymuje brzmienie określone w załączniku do niniejszego rozporządzenia.

§ 2. Opony i bieżniki służące do bieżnikowania wyprodukowane przed dniem 1 stycznia 2010 r., niespełniające wymagań określonych w § 30c rozporządzenia, o którym mowa w § 1, w brzmieniu nadanym niniejszym rozporządzeniem, mogą znajdować się w obrocie do czasu wyczerpania zapasów.

§ 3. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 14 dni od dnia ogłoszenia, z tym że:

1) § 1 pkt 3, w zakresie § 30c rozporządzenia, o którym mowa w § 1, w brzmieniu nadanym niniejszym rozporządzeniem, wchodzi w życie z dniem 1 stycznia 2010 r.;

2) § 1 pkt 3, w zakresie § 30d i § 30e rozporządzenia, o którym mowa w § 1, w brzmieniu nadanym niniejszym rozporządzeniem, wchodzi w życie z dniem 15 czerwca 2007 r.;

3) § 1 pkt 4 wchodzi w życie z dniem 24 sierpnia 2007 r.

Minister Gospodarki: *P. G. Woźniak*

Załącznik do rozporządzenia Ministra Gospodarki
z dnia 11 grudnia 2006 r. (poz. 1731)

WYKAZ SUBSTANCJI RAKOTWÓRCZYCH, MUTAGENNYCH I DZIAŁAJĄCYCH SZKODLIWIE
NA ROZRODCZOŚĆ, DLA KTÓRYCH USTANOWIONO ZAKAZ WPROWADZANIA
DO OBROTU DOSTĘPNEGO DLA KONSUMENTÓW

Wykaz 1A: substancje rakotwórcze kategorii 1

Lp.	Numer indeksowy ¹⁾ *	Substancje ²⁾ *	Numer WE ³⁾ *	Numer CAS ⁴⁾ *	Noty ⁵⁾ *
1	2	3	4	5	6
1	024-001-00-0	tlenek chromu(VI)	215-607-8	1333-82-0	E
2	024-007-00-3	chromiany(VI) cynku łącznie z chromianem(VI) cynku-potasu	-	-	
3	028-003-00-2	tlenek niklu(II); tlenek niklawy	215-215-7	1313-99-1	
4	028-004-00-8	tlenek niklu(IV); ditlenek niklu	234-823-3	12035-36-8	
5	028-005-00-3	tritlenek diniklu	215-217-8	1314-06-3	
6	028-006-00-9	siarczek niklu(II); siarczek niklawy	240-841-2	16812-54-7	
7	028-007-00-4	disiarczek trinitlu	234-829-6	12035-72-2	
8	033-003-00-0	tlenek arsenu(III); tritlenek arsenu; arsenik; tlenek arsenawy	215-481-4	1327-53-3	
9	033-004-00-6	tlenek arsenu(V); pentatlenek arsenu; tlenek arsenowy	215-116-9	1303-28-2	
10	033-005-00-1	kwas arsenowy(V) i jego sole	-	-	
11	082-011-00-0	wodoroarsenian(V) ołowiu(II)	232-064-2	7784-40-9	
12	601-020-00-8	benzen	200-753-7	71-43-2	E
13	601-004-01-8	butan (zawierający ≥0,1% butadienu (numer WE 203-450-8)) [1], izobutan (zawierający ≥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]	C, S
14	601-013-00-X	buta-1,3-dien	203-450-8	106-99-0	D
15	601-067-00-4	arsenian(V)trietylu	427-700-2	15606-95-8	
16	603-046-00-5	eter bis(chlorometylowy)	208-832-8	542-88-1	
17	603-075-00-3	eter chlorometylowo-metylowy; chloro(metoksy)metan	203-480-1	107-30-2	
18	612-022-00-3	2-naftyloamina	202-080-4	91-59-8	E
19	612-042-00-2	benzydyna; bifenylo-4,4'-diamina; bifenyl-4,4'-ylenodiamina; 4,4'-diaminobifenyl	202-199-1	92-87-5	E
20	612-070-00-5	sole benzydyny	208-519-6	531-85-1	
21	612-071-00-0	sole 2-naftyloaminy	209-030-0	553-00-4	
22	612-072-00-6	bifenylo-4-amina	202-177-1	92-67-1	
23	612-073-00-1	sole bifenylo-4-aminy	-	-	
24	648-081-00-7	Smola, węgiel; Smola węglowa	232-361-7	8007-45-2	
25	648-082-00-2	Smola węglowa wysokotemperaturowa; Smola węglowa	266-024-0	65996-89-6	
26	648-083-00-8	Smola węglowa niskotemperaturowa; Olej węglowy	266-025-6	65996-90-9	
27	648-145-00-4	Smola z węgla brunatnego	309-885-0	101316-83-0	

* Treść objaśnień zgodna z treścią zawartą w przepisach wydanych na podstawie art. 4 ust. 3 ustawy z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych (Dz. U. Nr 11, poz. 84, z późn. zm.).

1	2	3	4	5	6
28	648-146-00-X	Smoła z węgla brunatnego, niskotemperaturowa	309-886-6	101316-84-1	
29	649-050-00-0	Destylaty lekkie parafinowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-051-5	64741-50-0	
30	649-051-00-6	Destylaty ciężkie parafinowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-052-0	64741-51-1	
31	649-052-00-1	Destylaty lekkie naftenowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-053-6	64741-52-2	
32	649-053-00-7	Destylaty ciężkie naftenowe (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-054-1	64741-53-3	
33	649-054-00-2	Destylaty ciężkie naftenowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-117-3	64742-18-3	
34	649-055-00-8	Destylaty lekkie naftenowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-118-9	64742-19-4	
35	649-056-00-3	Destylaty ciężkie parafinowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-119-4	64742-20-7	
36	649-057-00-9	Destylaty lekkie parafinowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-121-5	64742-21-8	
37	649-058-00-4	Destylaty ciężkie parafinowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-127-8	64742-27-4	
38	649-059-00-X	Destylaty lekkie parafinowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-128-3	64742-28-5	
39	649-060-00-5	Destylaty ciężkie naftenowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-135-1	64742-34-3	
40	649-061-00-0	Destylaty lekkie naftenowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Nierafinowany lub średnio rafinowany olej bazowy	265-136-7	64742-35-4	
41	649-062-00-6	Gazy ze szczytu depropanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C ₃ , wolne od kwasów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z frakcjonowania katalitycznie krakowanych węglowodorów, po usunięciu kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₂ do C ₄ , głównie C ₃ .)	270-755-0	68477-73-6	H, K
42	649-063-00-1	Gazy z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-756-6	68477-74-7	H, K

1	2	3	4	5	6
43	649-064-00-7	Gazy z krakingu katalitycznego, bogate w węglowodory C_{1-5} (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C_1 do C_6 , głównie od C_1 do C_5 .)	270-757-1	68477-75-8	H, K
44	649-065-00-2	Gazy z węzła stabilizacyjnego ciężkiej benzyny z katalizowanej polimeryzacji, bogate w węglowodory C_{2-4} (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z frakcjonowanej stabilizacji ciężkiej benzyny z katalizowanej polimeryzacji. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C_2 do C_6 , głównie od C_2 do C_4 .)	270-758-7	68477-76-9	H, K
45	649-066-00-8	Gazy z reformingu katalitycznego, bogate w węglowodory C_{1-4} (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu katalitycznego reformowania. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C_1 do C_6 , głównie C_1 do C_4 .)	270-760-8	68477-79-2	H, K
46	649-067-00-3	Gazy (ropa naftowa), wsad na alkilację, mieszanina węglowodorów nasyconych i nienasyconych C_{3-5} ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów olefinowych i parafinowych o liczbie atomów węgla w zakresie od C_3 do C_5 , stosowana jako wsad na alkilację. Normalnie temperatury otoczenia są wyższe od temperatury krytycznej tej mieszaniny.)	270-765-5	68477-83-8	H, K
47	649-068-00-9	Gazy bogate w węglowodory C_4 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu katalitycznego frakcjonowania. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C_3 do C_5 , głównie C_4 .)	270-767-6	68477-85-0	H, K
48	649-069-00-4	Gazy ze szczytu deetanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji gazu i frakcji benzynowych z procesu krakingu katalitycznego. Składa się głównie z etanu i etenu (etylenu).)	270-768-1	68477-86-1	H, K
49	649-070-00-X	Gazy ze szczytu deizobutanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji atmosferycznej frakcji butanowo-butenowej (butylenowej). Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C_3 do C_4 .)	270-769-7	68477-87-2	H, K

1	2	3	4	5	6
50	649-071-00-5	Gazy (ropa naftowa), gaz suchy z depropanizera bogaty w propen (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji benzyny i frakcji benzynowych z procesu krakingu katalitycznego. Składa się głównie z propenu (propylenu) z dodatkiem etanu i propanu.)	270-772-3	68477-90-7	H, K
51	649-072-00-0	Gazy ze szczytu depropanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji benzyny i frakcji benzynowych z procesu krakingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₄ .)	270-773-9	68477-91-8	H, K
52	649-073-00-6	Gazy ze szczytu depropanizera na instalacji odzysku gazu (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie różnorodnych strumieni węglowodorowych. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ , głównie z propanu.)	270-777-0	68477-94-1	H, K
53	649-074-00-1	Gazy (ropa naftowa), wsad na instalację Girbotol; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów stosowana jako wsad na instalację Girbotol w celu usunięcia siarkowodoru. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₄ .)	270-778-6	68477-95-2	H, K
54	649-075-00-7	Gazy (ropa naftowa), frakcja naftowa poddana izomeryzacji, bogata w węglowodory C ₄ , wolna od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej	270-782-8	68477-99-6	H, K
55	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 (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie katalitycznie krakowanego oleju sklarowanego i pozostałości próżniowej z krakingu termicznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-802-5	68478-21-7	H, K
56	649-077-00-8	Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji ciężkiej benzyny z krakingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-803-0	68478-22-8	H, K
57	649-078-00-3	Gazy odlotowe z procesów katalitycznych: krakingu, reformingu i hydroodsiarczania (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie produktów z katalitycznego krakingu, katalitycznego reformingu i z procesów hydroodsiarczania, po usunięciu kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-804-6	68478-24-0	H, K

1	2	3	4	5	6
58	649-079-00-9	Gazy odlotowe ze stabilizacji frakcji naftowej z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	270-806-7	68478-26-2	H, K
59	649-080-00-4	Gazy odlotowe z różnych instalacji, nasycone, bogate w węglowodory C ₄ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z frakcjonowanej stabilizacji surowej benzyny ciężkiej, gazu odlotowego z destylacji i gazu odlotowego ze stabilizatora ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₆ , głównie z butanu i izobutanu.)	270-813-5	68478-32-0	H, K
60	649-081-00-X	Gazy odlotowe z instalacji odzysku gazów nasyconych, bogate w węglowodory C ₁₋₂ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie destylatów gazu odlotowego ze stabilizacji surowej benzyny ciężkiej i ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₃ , głównie metanu i etanu.)	270-814-0	68478-33-1	H, K
61	649-082-00-5	Gazy odlotowe z krakingu termicznego pozostałości próżniowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z krakingu termicznego pozostałości próżniowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-815-6	68478-34-2	H, K
62	649-083-00-0	Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C _{3,4} ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji i skroplenia ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₅ , głównie od C ₃ do C ₄ .)	270-990-9	68512-91-4	H, K
63	649-084-00-6	Gazy po deheksanizacji benzyny z destylacji zachowawczej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji szerokiej frakcji surowej, benzyny ciężkiej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₆ .)	271-000-8	68513-15-5	H, K

1	2	3	4	5	6
64	649-085-00-1	Gazy po depentanizacji produktów hydrokrakingu, bogate w węglowodory (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu hydrokrakingu. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ . Może także zawierać niewielkie ilości wodoru i siarkowodoru.)	271-001-3	68513-16-6	H, K
65	649-086-00-7	Gazy po stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas stabilizacji benzyny lekkiej. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₆ .)	271-002-9	68513-17-7	H, K
66	649-087-00-2	Pozostałości z rozdzielania gazów po alkilacji, bogate w węglowodory C ₄ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona pozostałość z destylacji produktów różnych operacji w rafinerii. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₄ do C ₅ , głównie z butanu. Wrze w zakresie temp. od ok. -11,7 do 27,8°C.)	271-010-2	68513-66-6	H, K
67	649-088-00-8	Węglowodory, C ₁₋₄ ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów dostarczana z krakingu termicznego, absorpcji oraz destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ . Wrze w zakresie temp. od ok. -164 do -0,5°C.)	271-032-2	68514-31-8	H, K
68	649-089-00-3	Węglowodory, C ₁₋₄ , odsiarczone; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie gazów węglowodorowych procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) i usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ . Wrze w zakresie temp. od ok. -164 do -0,5°C.)	271-038-5	68514-36-3	H, K
69	649-090-00-9	Węglowodory, C ₁₋₃ ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ . Wrze w zakresie temp. od ok. -164 do -42°C.)	271-259-7	68527-16-2	H, K
70	649-091-00-4	Węglowodory, C ₁₋₄ , frakcja z debutanizera; Gaz z ropy naftowej	271-261-8	68527-19-5	H, K
71	649-092-00-X	Gazy mokre C ₁₋₅ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji ropy naftowej lub krakingu oleju gazowego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	271-624-0	68602-83-5	H, K
72	649-093-00-5	Węglowodory, C ₂₋₄ ; Gaz z ropy naftowej	271-734-9	68606-25-7	H, K
73	649-094-00-0	Węglowodory, C ₃ ; Gaz z ropy naftowej	271-735-4	68606-26-8	H, K

1	2	3	4	5	6
74	649-095-00-6	Gazy (ropa naftowa), wsad na alkilację; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez katalityczny kraking oleju gazowego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₄ .)	271-737-5	68606-27-9	H, K
75	649-096-00-1	Gazy z dna depropanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie produktu z dna depropanizera. Składa się głównie z butanu, izobutanu i butadienu.)	271-742-2	68606-34-8	H, K
76	649-097-00-7	Mieszanina gazów rafineryjnych (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina otrzymywana podczas różnych procesów. Składa się z wodoru, siarkowodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-183-7	68783-07-3	H, K
77	649-098-00-2	Gazy z procesów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₅ .)	272-203-4	68783-64-2	H, K
78	649-099-00-8	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C ₂₋₄ , odsiarczone; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie destylatów ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) i usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₄ . Wrze w zakresie temp. od ok. -51 do -34°C.)	272-205-5	68783-65-3	H, K
79	649-100-00-1	Gazy z destylacji frakcyjnej ropy naftowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej ropy naftowej. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-871-7	68918-99-0	H, K
80	649-101-00-7	Gazy po deheksanizacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji frakcyjnej połączonych destylatów benzynowych. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-872-2	68919-00-6	H, K
81	649-102-00-2	Gazy po stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji frakcyjnej surowej benzyny lekkiej. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-878-5	68919-05-1	H, K

1	2	3	4	5	6
82	649-103-00-8	Gazy po odsiarczeniu frakcji naftowej ze strippera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku procesu odsiarczania benzyny ciężkiej Unifiner i usuwana z produktu naftowego. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	272-879-0	68919-06-2	H, K
83	649-104-00-3	Gazy z katalicznego reformowania benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku katalicznego reformowania surowej benzyny ciężkiej i destylacji frakcyjnej sumy frakcji odpadowych. Składa się z metanu, etanu i propanu.)	272-882-7	68919-09-5	H, K
84	649-105-00-9	Gazy pochodzące z rozdzielania produktów krakingu katalicznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku frakcjonowania wsadu do separatora C ₃ -C ₄ . Składa się głównie z węglowodorów C ₃ .)	272-893-7	68919-20-0	H, K
85	649-106-00-4	Gazy po stabilizacji surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej ciekłego produktu otrzymanego z pierwszej wieży używanej do destylacji ropy naftowej. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	272-883-2	68919-10-8	H, K
86	649-107-00-X	Gazy z debutanizera na krakingu katalicznym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej ciężkiej benzyny z krakingu katalicznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	273-169-3	68952-76-1	H, K
87	649-108-00-5	Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej ciężkiej benzyny i destylatów z krakingu katalicznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	273-170-9	68952-77-2	H, K
88	649-109-00-0	Gazy odlotowe, destylaty z krakingu termicznego, z adsorberów oleju gazowego i ciężkiej benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas rozdzielania destylatów z krakingu termicznego i ciężkiej benzyny oraz oleju gazowego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	273-175-6	68952-81-8	H, K

1	2	3	4	5	6
89	649-110-00-6	Gazy odlotowe, z węzła stabilizacji krakingu termicznego i z procesu koksowania (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej i stabilizacji węglowodorów poddanych krakingowi termicznemu podczas procesu koksowania ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C_1 do C_6 .)	273-176-1	68952-82-9	H, K
90	649-111-00-1	Gazy (ropa naftowa), lekka frakcja z krakingu, koncentrat butadienowy; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji produktów z procesu krakingu termicznego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla C_4 .)	273-265-5	68955-28-2	H, K
91	649-112-00-7	Gazy ze stabilizacji benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas reformingu katalitycznego ciężkiej benzyny surowej i destylacji frakcyjnej strumieni produktów. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C_2 do C_4 .)	273-270-2	68955-34-0	H, K
92	649-113-00-2	Węglowodory C_4 ; Gaz z ropy naftowej	289-339-5	87741-01-3	H, K
93	649-114-00-8	Alkany C_{1-4} , bogate w węglowodory C_3 ; Gaz z ropy naftowej	292-456-4	90622-55-2	H, K
94	649-115-00-3	Gazy z krakingu parowego bogate w węglowodory C_3 (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu z parą wodną. Składa się głównie z propenu z pewną ilością propanu. Wrze w zakresie temp. od ok. -70 do 0°C .)	295-404-9	92045-22-2	H, K
95	649-116-00-9	Węglowodory C_4 , destylaty z krakingu z parą wodną; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu z parą wodną. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla C_4 , głównie but-1-enu i but-2-enu, zawiera także butan i izobuten. Wrze w zakresie temp. od ok. -12 do 5°C .)	295-405-4	92045-23-3	H, K
96	649-117-00-4	Gazy z ropy naftowej, frakcja węglowodorów C_4 , skroplona, odsiarczona; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie mieszaniny gazu płynnego procesowi słodzenia w celu utlenienia merkaptanów (tiosi) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się głównie z nasyconych i nienasyconych węglowodorów C_4 .)	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
97	649-119-00-5	Rafinaty (ropa naftowa), frakcja węglowodorów C_4 z krakingu parowego ekstrahowana octanem amonu i miedzi(I), złożona z węglowodorów C_{3-5} , wolna od butadienu; Gaz z ropy naftowej	307-769-4	97722-19-5	H, K

1	2	3	4	5	6
98	649-120-00-0	Gazy z węzła aminowania (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Gaz wsadowy w systemie aminowego usuwania siarkowodoru. Zawiera głównie wodór. Może zawierać także tlenek węgla, ditlenek węgla, siarkowodór i węglowodory alifatyczne o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-746-1	68477-65-6	H, K
99	649-121-00-6	Gazy z instalacji benzenu, z hydroodsiarczania (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Gaz odlotowy otrzymywany w instalacji benzenu. Zawiera głównie wodór. Może zawierać także tlenek węgla i węglowodory o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ , w tym benzen.)	270-747-7	68477-66-7	H, K
100	649-122-00-1	Gazy recyrkulacyjne z instalacji benzenu, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas recyrkulacji gazów w instalacji benzenu. Składa się głównie z wodoru ze zmiennymi niewielkimi ilościami tlenu węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-748-2	68477-67-8	H, K
101	649-123-00-7	Gazy, mieszanki olejów, bogate w wodór i azot (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji mieszaniny olejów. Składa się głównie z wodoru i azotu ze zmiennymi niewielkimi ilościami tlenu węgla, ditlenku węgla i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-749-8	68477-68-9	H, K
102	649-124-00-2	Gazy ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego. Składa się głównie z wodoru i węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	270-759-2	68477-77-0	H, K
103	649-125-00-8	Gazy recyrkulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C _{6,8} (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆ -C ₈ i recyrkulowana w celu zachowania wodoru. Składa się głównie z wodoru. Może także zawierać zmienne, niewielkie ilości tlenu węgla, ditlenku węgla, azotu i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-761-3	68477-80-5	H, K
104	649-126-00-3	Gazy z reformingu katalitycznego węglowodorów C _{6,8} (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆ -C ₈ . Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ i wodoru.)	270-762-9	68477-81-6	H, K
105	649-127-00-9	Gazy recyrkulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C _{6,8} , bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-763-4	68477-82-7	H, K

1	2	3	4	5	6
106	649-128-00-4	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C ₂ , strumień zawracany; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w czasie ekstrakcji wodoru ze strumienia gazowego, złożonego głównie z wodoru z niewielką ilością azotu, tlenku węgla, metanu, etanu i etenu. Składa się głównie z węglowodorów takich jak metan, etan i eten z niewielką ilością wodoru, azotu i tlenku węgla.)	270-766-0	68477-84-9	H, K
107	649-129-00-X	Gazy suche, kwaśne, z instalacji sprężania gazów (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina suchych gazów z instalacji sprężania gazów. Składa się z wodoru, siarkowodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	270-774-4	68477-92-9	H, K
108	649-130-00-5	Gazy z destylacji gazów reabsorpcyjnych na instalacji sprężania gazów (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów ze złożonych strumieni gazowych z reabsorbiera z instalacji sprężania gazów. Składa się głównie z wodoru, tlenku węgla, ditlenku węgla, azotu, siarkowodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	270-776-5	68477-93-0	H, K
109	649-131-00-0	Gazy (ropa naftowa), wodór z absorpcji; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana w czasie absorpcji wodoru ze strumieni bogatych w wodór. Składa się z wodoru, tlenku węgla, azotu i metanu z niewielkimi ilościami węglowodorów C ₂ .)	270-779-1	68477-96-3	H, K
110	649-132-00-6	Gazy z procesów schładzania, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina wydzielona w postaci gazu podczas schładzania gazów węglowodorowych. Składa się przede wszystkim z wodoru, z różnymi niewielkimi ilościami tlenku węgla, azotu, metanu i węglowodorów C ₂ .)	270-780-7	68477-97-4	H, K
111	649-133-00-1	Gazy recykulacyjne z procesu obróbki wodorem mieszaniny olejów, bogate w wodór i azot (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas recykulacji uwodornianej mieszaniny olejów. Składa się przede wszystkim z wodoru i azotu, z niewielkimi, zmiennymi ilościami tlenku węgla, ditlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-781-2	68477-98-5	H, K
112	649-134-00-7	Gazy recykulacyjne bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z obiegowych gazów reaktorowych. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami tlenku węgla, ditlenku węgla, azotu, siarkowodoru i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-783-3	68478-00-2	H, K

1	2	3	4	5	6
113	649-135-00-2	Gazy wypełniające reaktor na reformingu, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z reaktora reformingu. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami tlenu węgla i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-784-9	68478-01-3	H, K
114	649-136-00-8	Gazy reaktorowe z hydroreformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas procesu hydrotreatingu (hydroreformingu). Składa się przede wszystkim z wodoru, metanu i etanu z różnymi niewielkimi ilościami siarkowodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₅ .)	270-785-4	68478-02-4	H, K
115	649-137-00-3	Gazy reaktorowe z hydroreformingu, bogate w wodór i metan (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas procesu hydroreformingu. Składa się przede wszystkim z wodoru i metanu z różnymi niewielkimi ilościami tlenu węgla, ditlenku węgla, azotu i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₅ .)	270-787-5	68478-03-5	H, K
116	649-138-00-9	Gazy reformingowe z procesów wodorowych, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas procesu hydroreformingu. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami tlenu węgla i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-788-0	68478-04-6	H, K
117	649-139-00-4	Gazy z destylacji produktów krakingu termicznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu termicznego. Składa się przede wszystkim z wodoru, siarkowodoru, tlenu węgla, ditlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-789-6	68478-05-7	H, K
118	649-140-00-X	Gazy odlotowe z rozdzielania na krakingu katalicznym, węzeł absorpcji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez redestylację produktów z procesu krakingu katalicznego. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	270-805-1	68478-25-1	H, K
119	649-141-00-5	Gazy odlotowe z separatora na reformingu katalicznym ciężkiej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas katalicznego reformingu surowej benzyny ciężkiej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-807-2	68478-27-3	H, K

1	2	3	4	5	6
120	649-142-00-0	Gazy odlotowe ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas stabilizacji katalitycznie reformowanej benzyny ciężkiej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-808-8	68478-28-4	H, K
121	649-143-00-6	Gazy odlotowe z rozdzielania destylatów krakingowych poddawanych obróbce wodorem (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas obróbki krakingowych destylatów wodorem w obecności katalizatora. Składa się z wodoru i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-809-3	68478-29-5	H, K
122	649-144-00-1	Gazy odlotowe z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez hydroodsiarczanie ciężkiej benzyny surowej. Składa się z wodoru i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-810-9	68478-30-8	H, K
123	649-145-00-7	Gazy ze stabilizacji surowej benzyny ciężkiej z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z katalitycznego reformingu surowej benzyny ciężkiej, a następnie frakcjonowania całkowitego strumienia odcieku. Składa się z wodoru, metanu, etanu i propanu.)	270-999-8	68513-14-4	H, K
124	649-146-00-2	Gazy z wysokociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas wysokociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami metanu, etanu i propanu.)	271-003-4	68513-18-8	H, K
125	649-147-00-8	Gazy z niskociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora na reformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas niskociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami metanu, etanu i propanu.)	271-005-5	68513-19-9	H, K
126	649-148-00-3	Gazy z destylacji gazów rafineryjnych (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina wydzielona podczas destylacji strumienia gazów zawierających wodór, tlenek węgla, ditlenek węgla i węglowodory o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₆ lub otrzymanego przez kraking metanu i etanu. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₂ , wodoru, azotu i tlenu węgla.)	271-258-1	68527-15-1	H, K

1	2	3	4	5	6
127	649-149-00-9	Gazy z depentanizera na instalacji uwodornienia benzenu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez obróbkę wsadu na instalację benzenu wodorem w obecności katalizatora i następnie usunięcie pentanu. Składa się przede wszystkim z wodoru, etanu i propanu z różnymi niewielkimi ilościami azotu, tlenu węgla, ditlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ . Może zawierać śladowe ilości benzenu.)	271-623-5	68602-82-4	H, K
128	649-150-00-4	Gazy z układu podwójnej absorpcji i destylacji frakcyjnej produktów z krakingu katalitycznego w fazie fluidalnej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez destylację frakcyjną szczytowych produktów z procesu krakingu katalitycznego w instalacji fluidalnego krakingu katalitycznego. Składa się z wodoru, azotu i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	271-625-6	68602-84-6	H, K
129	649-151-00 -X	Produkty ropy naftowej, gazy rafineryjne; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina składająca się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami metanu, etanu i propanu.)	271-750-6	68607-11-4	H, K
130	649-152-00-5	Gazy z separatora niskociśnieniowego na hydrokrakingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez rozdział ciecz-para odcieku z reaktora z procesu hydrokrakingu. Składa się przede wszystkim z wodoru i węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	272-182-1	68783-06-2	H, K
131	649-153-00-0	Gazy rafineryjne (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z różnych procesów rafinacji ropy naftowej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	272-338-9	68814-67-5	H, K
132	649-154-00-6	Gazy z separatora na platformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z chemicznego reformingu naftenów do aromatów. Składa się z wodoru i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₄ .)	272-343-6	68814-90-4	H, K
133	649-155-00-1	Gazy z depentanizera na węźle stabilizacji kwaśnej frakcji naftowej, hydroodsiarczonej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana ze stabilizacji w depentanizerze kwaśnej frakcji naftowej obrabianej wodorem. Składa się głównie z wodoru, metanu, etanu i propanu z różnymi niewielkimi ilościami azotu, siarkowodoru, tlenu węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₄ do C ₅ .)	272-775-5	68911-58-0	H, K

1	2	3	4	5	6
134	649-156-00-7	Gazy z procesu separacji hydroodsiarczanej kwaśnej frakcji naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z przepływowego bębna z instalacji katalitycznego uwodorniania kwaśnej ropy. Składa się głównie z wodoru i metanu z różnymi niewielkimi ilościami azotu, tlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₅ .)	272-776-0	68911-59-1	H, K
135	649-157-00-2	Gazy z procesu odsiarczania „unifining” (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina usuwana z ciekłego produktu z procesu odsiarczania „unifining”. Składa się z siarkowodoru, metanu, etanu i propanu.)	272-873-8	68919-01-7	H, K
136	649-158-00-8	Gazy z rozdzielania produktów fluidalnego krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez frakcjonowanie szczytowego produktu z procesu katalitycznego krakingu fluidalnego. Składa się z wodoru, siarkowodoru, azotu i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-874-3	68919-02-8	H, K
137	649-159-00-3	Gazy z przemywania gazów z fluidalnego krakingu katalitycznego, układ podwójnej absorpcji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przy płukaniu gazu szczytowego z instalacji fluidalnego krakingu katalitycznego. Składa się z wodoru, azotu, metanu, etanu i propanu.)	272-875-9	68919-03-9	H, K
138	649-160-00-9	Gazy z procesu odsiarczania ciężkich destylatów metodą hydrotreatingu, (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina odpędzana z ciekłego produktu z procesu odsiarczania ciężkiego destylatu obrabianego wodorem. Składa się z wodoru, siarkowodoru i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-876-4	68919-04-0	H, K
139	649-161-00-4	Gazy z układu stabilizacji na platformingu, frakcja o niskim końcu destylacji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez destylację frakcyjną lekkiej frakcji końcowej z reaktorów platynowych instalacji platformingu. Składa się z wodoru, metanu, etanu i propanu.)	272-880-6	68919-07-3	H, K
140	649-162-00-X	Gazy z przedkolumny destylacji ropy naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z pierwszej wieży destylacyjnej stosowanej do destylacji ropy naftowej. Składa się z azotu i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-881-1	68919-08-4	H, K
141	649-163-00-5	Gazy ze strippingu (przedmuchu) smoły (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas destylacji frakcyjnej pozostałości z ropy naftowej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	272-884-8	68919-11-9	H, K

1	2	3	4	5	6
142	649-164-00-0	Gazy z rozdzielania na instalacji „unifining” (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Mieszanina wodoru i metanu otrzymywana przez destylację frakcyjną produktu z instalacji „unifining”.)	272-885-3	68919-12-0	H, K
143	649-165-00-6	Gazy odlotowe z separatora procesu hydroodsiarczania frakcji naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z hydroodsiarczania benzyny ciężkiej. Składa się z wodoru, metanu, etanu i propanu.)	273-173-5	68952-79-4	H, K
144	649-166-00-1	Gazy odlotowe z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z hydroodsiarczania surowej benzyny ciężkiej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	273-174-0	68952-80-7	H, K
145	649-167-00-7	Gazy z absorbera gąbczastego z rozdzielania produktów z fluidalnego krakingu katalitycznego i z odsiarczania oleju gazowego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez frakcjonowanie produktów z instalacji fluidalnego krakingu katalitycznego i odsiarczania oleju gazowego. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	273-269-7	68955-33-9	H, K
146	649-168-00-2	Gazy z destylacji ropy naftowej i krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas destylacji ropy naftowej i z procesów krakingu katalitycznego. Składa się z wodoru, siarkowodoru, azotu, tlenku węgla oraz węglowodorów parafinowych i olefinowych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	273-563-5	68989-88-8	H, K
147	649-169-00-8	Gazy z procesu odsiarczania oleju gazowego z dietanoloaminą (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez odsiarczanie oleju gazowego z dietanoloaminą. Składa się z siarkowodoru, wodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	295-397-2	92045-15-3	H, K
148	649-170-00-3	Gazy z wymywania hydroodsiarczonego oleju gazowego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez rozdzielenie fazy ciekłej odcieku z reakcji uwodorniania. Składa się z wodoru, siarkowodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	295-398-8	92045-16-4	H, K
149	649-171-00-9	Gazy z hydroodsiarczania oleju gazowego z przedmuchu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina gazów otrzymywana z instalacji reformingu i z odpowietrzacza z reaktora uwodorniania. Składa się z wodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	295-399-3	92045-17-5	H, K

1	2	3	4	5	6
150	649-172-00-4	Gazy z przemywania odcieku z reakcji uwodornienia (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina gazów otrzymywana z przemycia odcieków z reakcji uwodorniania. Składa się przede wszystkim z wodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	295-400-7	92045-18-6	H, K
151	649-173-00-X	Gazy (ropa naftowa), wysokociśnieniowy kraking ciężkiej benzyny z parą wodną; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana jako mieszanina niekondensujących składników produktu z krakingu benzyny ciężkiej z parą wodną, a także z pozostałości gazowych otrzymywanych podczas przygotowywania produktów pochodnych. Składa się przede wszystkim z wodoru i węglowodorów parafinowych i olefinowych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ , z którymi może być wymieszany gaz ziemny.)	295-401-2	92045-19-7	H, K
152	649-174-00-5	Gazy (ropa naftowa), pozostałość z visbreakingu; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas termicznego obniżania lepkości pozostałości w odpowiednim piecu. Składa się przede wszystkim z siarkowodoru oraz węglowodorów parafinowych i olefinowych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	295-402-8	92045-20-0	H, K
153	649-177-00-1	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C _{3,4} ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów krakingu ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₄ , głównie z propanu i propenu (propylenu). Wrze w zakresie temp. od ok. -51 do -1°C.)	268-629-5	68131-75-9	H, K
154	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 (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z katalitycznie krakowanych destylatów i katalitycznie krakowanej benzyny ciężkiej. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-617-2	68307-98-2	H, K
155	649-179-00-2	Gazy odlotowe z węzła stabilizacji ciężkiej benzyny z katalitycznej polimeryzacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji frakcyjnej produktów z polimeryzacji benzyny ciężkiej. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-618-8	68307-99-3	H, K

1	2	3	4	5	6
156	649-180-00-8	Gazy odlotowe z wężła stabilizacyjnego katalitycznie reformowanej frakcji naftowej, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji frakcyjnej katalitycznie reformowanej benzyny ciężkiej, z której usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-619-3	68308-00-9	H, K
157	649-181-00-3	Gazy odlotowe z destylatów krakingu termicznego poddanych katalitycznym procesom wodorowym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez obróbkę destylatów z krakingu termicznego wodorem w obecności katalizatora. Składa się przede wszystkim z węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	269-620-9	68308-01-0	H, K
158	649-182-00-9	Gazy odlotowe z hydroodsiarczania surowych destylatów, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez katalityczne hydroodsiarczenie surowych destylatów, z których usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-630-3	68308-10-1	H, K
159	649-183-00-4	Gazy odlotowe z układu absorpcji oleju gazowego na krakingu katalitycznym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z destylacji produktów katalitycznego krakingu oleju gazowego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	269-623-5	68308-03-2	H, K
160	649-184-00-X	Gazy odlotowe z instalacji odzysku gazów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z destylacji mieszanki produktów z różnych strumieni rafineryjnych. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	269-624-0	68308-04-3	H, K
161	649-185-00-5	Gazy odlotowe z deetanizera na instalacji odzysku gazów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z różnorodnych strumieni węglowodorowych. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-625-6	68308-05-4	H, K

1	2	3	4	5	6
162	649-186-00-0	Gazy odlotowe (ropa naftowa), destylaty hydroodsiarczane i hydroodsiarczona frakcja ciężkiej benzyny wolne od zanieczyszczeń kwaśnych; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie hydroodsiarczonej benzyny ciężkiej i strumieni węglowodorowych destylacyjnych, po usunięciu kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	269-626-1	68308-06-5	H, K
163	649-187-00-6	Gazy odlotowe ze stripingu hydroodsiarczonego próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji metodą stripingu katalitycznie odsiarczonego próżniowego oleju gazowego, z której usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	269-627-7	68308-07-6	H, K
164	649-188-00-1	Gazy odlotowe za stabilizacji surowej benzyny lekkiej, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów z frakcjonowanej stabilizacji surowej benzyny lekkiej, z której usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	269-629-8	68308-09-8	H, K
165	649-189-00-7	Gazy odlotowe z przygotowania propanowo-propylenowego wsadu na alkilację, z deetanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów reakcji propanu z propenem (propylenem). Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-631-9	68308-11-2	H, K
166	649-190-00-2	Gazy odlotowe z hydroodsiarczania próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez katalityczne hydroodsiarczenie próżniowego oleju gazowego, z której usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	269-632-4	68308-12-3	H, K
167	649-191-00-8	Gazy z destylacji produktów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu katalitycznego krakingu. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₅ . Wrze w zakresie temp. od ok. -48 do 32°C.)	270-071-2	68409-99-4	H, K
168	649-193-00-9	Alkany C _{1,2} ; Gaz z ropy naftowej	270-651-5	68475-57-0	H, K
169	649-194-00-4	Alkany C _{2,3} ; Gaz z ropy naftowej	270-652-0	68475-58-1	H, K

1	2	3	4	5	6
170	649-195-00-X	Alkany C _{3,4} ; Gaz z ropy naftowej	270-653-6	68475-59-2	H, K
171	649-196-00-5	Alkany C _{4,5} ; Gaz z ropy naftowej	270-654-1	68475-60-5	H, K
172	649-197-00-0	Gazy opałowe; Gaz z ropy naftowej (Mieszanina lekkich gazów. Składa się głównie z wodoru lub węglowodorów o niskiej masie cząsteczkowej.)	270-667-2	68476-26-6	H, K
173	649-198-00-6	Gazy opałowe z destylacji ropy naftowej; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina lekkich gazów otrzymywana podczas destylacji ropy naftowej i katalitycznego reformingu frakcji benzynowych. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ . Wrze w zakresie temp. od ok. -217 do -12°C.)	270-670-9	68476-29-9	H, K
174	649-199-00-1	Węglowodory C _{3,4} ; Gaz z ropy naftowej	270-681-9	68476-40-4	H, K
175	649-200-00-5	Węglowodory C _{4,5} ; Gaz z ropy naftowej	270-682-4	68476-42-6	H, K
176	649-201-00-0	Węglowodory C _{2,4} , bogate w C ₃ ; Gaz z ropy naftowej	270-689-2	68476-49-3	H, K
177	649-202-00-6	Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₇ . Wrze w zakresie temp. od ok. -40 do 80°C.)	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
178	649-203-00-1	Gazy z ropy naftowej, skroplone, odsiarczone; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie mieszaniny skroplonych gazów z ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₇ . Wrze w zakresie temp. od ok. -40 do 80°C.)	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
179	649-204-00-7	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C _{3,4} , bogate w izobutan; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji węglowodorów nasyconych i nienasyconych o liczbie atomów węgla zwykle w zakresie od C ₃ do C ₆ , głównie butanu i izobutanu. Składa się z węglowodorów nasyconych i nienasyconych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₄ , głównie izobutanu.)	270-724-1	68477-33-8	H, K
180	649-205-00-2	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C _{3,6} , bogate w piperylen; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji nasyconych i nienasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla zwykle w zakresie od C ₃ do C ₆ . Składa się z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₆ , głównie penta-1,3-dienów (piperylenów).)	270-726-2	68477-35-0	H, K

1	2	3	4	5	6
181	649-206-00-8	Gazy z rozdzielania butanów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji strumienia butanowego. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₄ .)	270-750-3	68477-69-0	H, K
182	649-207-00-3	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C ₂₋₃ ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu katalitycznego frakcjonowania. Składa się głównie z etanu, etenu (etylenu), propanu i propenu (propylenu).)	270-751-9	68477-70-3	H, K
183	649-208-00-9	Gazy z dołu kolumny depropanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C ₄ , wolne od kwasów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie strumienia węglowodorowego katalitycznie krakowanego oleju gazowego, po usunięciu siarkowodoru i innych kwaśnych składników. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₅ , głównie C ₄ .)	270-752-4	68477-71-4	H, K
184	649-209-00-4	Gazy z dołu kolumny debutanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C ₃₋₅ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji ciężkiej benzyny z krakingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₅ .)	270-754-5	68477-72-5	H, K
185	649-210-00-X	Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny z procesu izomeryzacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów powstająca podczas stabilizacji przez destylację frakcyjną produktów z izomeryzacji benzyny. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-628-2	68308-08-7	H, K
186	650-012-00-0	erionit	-	12510-42-8	
187	650-013-00-6	azbest	-	12001-28-4	

Wykaz 1B: substancje rakotwórcze kategorii 2

Lp.	Numer indeksowy ¹⁾	Nazwa substancji ²⁾	Numer WE ³⁾	Numer CAS ⁴⁾	Noty ⁵⁾
1	2	3	4	5	6
1	004-001-00-7	beryl	231-150-7	7440-41-7	
2	004-002-00-2	związki berylu, z wyjątkiem glinokrzemianów berylu i związków wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	
3	004-003-00-8	tlenek berylu	215-133-1	1304-56-9	E
4	006-038-00-4	sulfat (PN); dietyloditiokarbaminian 2-chloroallilu	202-388-9	95-06-7	
5	006-041-00-0	chlorek dimetylokarbamoilu	201-208-6	79-44-7	

1	2	3	4	5	6
6	006-068-00-8	azometan; diazometan; dimetylodiazen	206-382-7	334-88-3	
7	007-008-00-3	hydrazyna; diamina; <i>N,N'</i> -dimetylohydrazyna	206-114-9	302-01-2	E
8	007-012-00-5	1,1-dimetylohydrazyna; <i>N,N'</i> -dimetylohydrazyna	200-316-0	57-14-7	
9	007-013-00-0	1,2-dimetylohydrazyna	-	540-73-8	E
10	007-014-00-6	sole hydrazyny	-	-	
11	007-017-00-2	azotan(III) izobutyłu; azotyn izobutyłu	208-819-7	542-56-3	E
12	007-021-00-4	1,2-difenylohydrazyna; hydrazobenzen	204-563-5	122-66-7	
13	007-022-00-X	bis(3-karboksy-4-hydroksybenzenosulfonian) hydrazyn-1,2-ium; bis(3-karboksy-4-hydroksybenzenosulfonian) hydrazyny	405-030-1	-	
14	015-106-00-2	heksametylotriamid kwasu fosforowego(V); heksametylofosfortriamid	211-653-8	680-31-9	
15	016-023-00-4	siarczan(VI) dimetyłu	201-058-1	77-78-1	E
16	016-027-00-6	siarczan(VI) dietyłu	200-589-6	64-67-5	
17	016-032-00-3	propano-1,3-sulton; 2,2-dioksy-1,2-oksatiolan	214-317-9	1120-71-4	
18	016-033-00-9	chlorek dimetylosulfamoilu; chlorek dimetylosulfamylu	236-412-4	13360-57-1	
19	024-002-00-6	dichromian(VI) potasu	231-906-6	7778-50-9	E
20	024-003-00-1	dichromian(VI) amonu	232-143-1	7789-09-5	E
21	024-004-00-7	dichromian(VI) sodu	234-190-3	10588-01-9	E
22	024-004-01-4	dichromian(VI) sodu - dihydrat	234-190-3	7789-12-0	E
23	024-005-00-2	dichlorek ditlenek chromu; chlorek chromylu; dichlorek chromylu; tlenochlorek chromu	239-056-8	14977-61-8	
24	024-006-00-8	chromian(VI) potasu	232-140-5	7789-00-6	
25	024-008-00-9	chromian(VI) wapnia	237-366-8	13765-19-0	
26	024-009-00-4	chromian(VI) strontu	232-142-6	7789-06-2	
27	024-010-00-X	chromian(VI) chromu(III)	246-356-2	24613-89-6	
28	024-017-00-8	związki chromu(VI) z wyjątkiem chromianu(VI) baru i związków wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	
29	024-018-00-3	chromian(VI) sodu; chromian(VI) disodu	231-889-5	7775-11-3	E
30	027-004-00-5	dichlorek kobaltu	231-589-4	7646-79-9	E
31	027-005-00-0	siarczan(VI) kobaltu; siarczan kobaltu	233-334-2	10124-43-3	E
32	035-003-00-6	bromian(V) potasu	231-829-8	7758-01-2	
33	048-002-00-0	tlenek kadmu(II) (niesamozapalny)	215-146-2	1306-19-0	E
34	048-006-00-2	fluorek kadmu(II)	232-222-0	7790-79-6	E
35	048-008-00-3	chlorek kadmu(II)	233-296-7	10108-64-2	E
36	048-009-00-9	siarczan(VI) kadmu(II)	233-331-6	10124-36-4	E
37	048-010-00-4	siarczek kadmu (II)	215-147-8	1306-23-6	E
38	048-011-00-X	kadm (samozapalny)	231-152-8	7440-43-9	E
39	601-014-00-5	izopren; 2-metylobuta-1,3-dien	201-143-3	78-79-5	D
40	601-032-00-3	benzo[<i>a</i>]piren; benzo[<i>d,e,f</i>]chryzen	200-028-5	50-32-8	
41	601-033-00-9	benzo[<i>a</i>]antracen	200-280-6	56-55-3	
42	601-034-00-4	benzo[<i>b</i>]fluoranten; benzo[<i>e</i>] acefenantrylen	205-911-9	205-99-2	
43	601-035-00-X	benzo[<i>j</i>]fluoranten	205-910-3	205-82-3	
44	601-036-00-5	benzo[<i>k</i>]fluoranten	205-916-6	207-08-9	
45	601-041-00-2	dibenzo[<i>a,h</i>]antracen	200-181-8	53-70-3	
46	601-048-00-0	chryzen	205-923-4	218-01-9	
47	601-049-00-6	benzo[<i>e</i>]piren	205-892-7	192-97-2	
48	602-010-00-6	1,2-dibromoetan; dibromek etylenu; bromek etylenu	203-444-5	106-93-4	E
49	602-012-00-7	1,2-dichloroetan; dichlorek etylenu; chlorek etylenu	203-458-1	107-06-2	
50	602-021-00-6	1,2-dibromo-3-chloropropan	202-479-3	96-12-8	
51	602-024-00-2	bromoeten; bromek winylu; bromoetylen	209-800-6	593-60-2	
52	602-027-00-9	trichloroeten; trichloroetylen	201-167-4	79-01-6	

1	2	3	4	5	6
53	602-036-00-8	chloropren; 2-chlorobuta-1,3-dien	204-818-0	126-99-8	D, E
54	602-037-00-3	chloro(fenylo)metan; (chlorometylo)benzen; chlerek benzylu; α -chlorotoluen	202-853-6	100-44-7	E
55	602-038-00-9	trichloro(fenylo)metan; (trichlorometylo)benzen; α , α , α -trichlorotoluen; fenylochloform	202-634-5	98-07-7	
56	602-062-00-X	1,2,3-trichloropropan	202-486-1	96-18-4	D
57	602-064-00-0	1,3-dichloropropan-2-ol; alkohol dichloroizopropylowy	202-491-9	96-23-1	
58	602-065-00-6	heksachlorobenzen	204-273-9	118-74-1	
59	602-073-00-X	1,4-dichlorobut-2-en	212-121-8	764-41-0	E
60	602-088-00-1	2,3-dibromopropan-1-ol	202-480-9	96-13-9	E
61	602-093-00-9	α , α , α , 4-tetrachlorotoluen; trichlorek <i>p</i> -chlorobenzylidynu	226-009-1	5216-25-1	E
62	603-023-00-X	oksiran; epoksyetan; tlenek etylenu	200-849-9	75-21-8	
63	603-026-00-6	1-chloro-2,3-epoksypropan; epichlorohydryna; tlenek 2-chloropropylenu	203-439-8	106-89-8	
64	603-055-00-4	1,2-epoksypropan; metylooksiran; tlenek propylenu	200-879-2	75-56-9	E
65	603-060-00-1	1,2:3,4-diepoksybutan; ditlenek butadienu; 2,2'- bioksiran	215-979-1	1464-53-5	
66	603-063-00-8	2,3-epoksypropan-1-ol; alkohol glicydowy; glicydol; oksiranylometanol	209-128-3	556-52-5	E
67	603-067-00-X	1,2-epoksy-3-fenoksypropan; eter fenylo- -glicydowy	204-557-2	122-60-1	E
68	603-084-00-2	(epoksyetylo)benzen; fenylooksiran; tlenek styrenu	202-476-7	96-09-3	
69	603-105-00-5	furan	203-727-3	110-00-9	E
70	603-143-00-2	(<i>R</i>)-2,3-epoksypropan-1-ol	404-660-4	57044-25-4	E
71	603-166-00-8	(<i>R</i>)-1-chloro-2,3-epoksypropan	424-280-2	51594-55-9	
72	604-028-00-X	4-amino-3-fluorofenol; 4-hydroksy-2-fluoroanilina	402-230-0	399-95-1	
73	605-020-00-9	5-allilo-1,3-benzodioksol; safrol	202-345-4	94-59-7	E
74	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	
75	606-073-00-0	4,4'-bis(dimetyloamino)benzofenon; Keton Michlera	202-027-5	90-94-8	
76	607-149-00-6	karbaminian etylu; karbaminian etylu; uretan etylu	200-123-1	51-79-6	
77	607-190-00-X	(akryloamido)metoksyoctan metylu (zawierający $\geq 0,1\%$ akrylamidu)	401-890-7	77402-03-0	
78	607-210-00-7	akrylamidoglikolan metylu (zawierający $\geq 0,1\%$ akrylamidu)	403-230-3	77402-05-2	
79	607-411-00-X	4-metylobenzenosulfonian (<i>S</i>)- oksiranylometanolu	417-210-7	70987-78-9	
80	608-003-00-4	akrylonitryl; cyjanek winylu; nitryl kwasu akrylowego	203-466-5	107-13-1	E
81	609-002-00-1	2-nitropropan	201-209-1	79-46-9	
82	609-007-00-9	2,4-dinitrotoluen [1]; dinitrotoluen techniczny; dinitrotoluen [2]	204-450-0 [1] 246-836-1 [2]	121-14-2 [1] 25321-14-6 [2]	E
83	609-037-00-2	5-nitro-1,2-dihydroacenaftalen	210-025-0	602-87-9	
84	609-038-00-8	2-nitronaftalen	209-474-5	581-89-5	
85	609-039-00-3	4-nitrobifenyl	202-204-7	92-93-3	
86	609-040-00-9	nitrofen (PN); eter 2,4-dichlorofenylo-4-nitrofenylowy	217-406-0	1836-75-5	
87	609-047-00-7	2-nitroanizol	202-052-1	91-23-6	
88	609-049-00-8	2,6-dinitrotoluen	210-106-0	606-20-2	E

1	2	3	4	5	6
89	609-050-00-3	2,3-dinitrotoluen	210-013-5	602-01-7	E
90	609-051-00-9	3,4-dinitrotoluen	210-222-1	610-39-9	E
91	609-052-00-4	3,5-dinitrotoluen	210-566-2	618-85-9	E
92	609-053-00-X	hydrazynotrinitrometan	414-850-9	-	
93	609-055-00-0	2,5-dinitrotoluen	210-581-4	619-15-8	E
94	609-065-00-5	2-nitrotoluen	201-853-3	88-72-2	E
95	611-001-00-6	azobenzen; difenylo diazen	203-102-5	103-33-3	E
96	611-004-00-2	octan 2-metylo- <i>ONN</i> -azoksymetylu	209-765-7	592-62-1	
97	611-005-00-8	brąz bezpośredni 95; (2-hydroksy-5-4'-[6-hydroksy-2-oksyo-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	
98	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	
99	611-008-00-4	4-aminoazobenzen; (4-aminofenylo)fenylo diazen; 4-fenyloazoanilina	200-453-6	60-09-3	
100	612-023-00-9	fenylohydrazyna [1], chlorek fenylohydrazynium [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]	E
101	611-024-00-1	barwniki azowe na bazie benzydyny; barwniki 4,4'-diaryloazobifenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	
102	611-025-00-7	czerń bezpośrednia 38; 4-amino-3-[4'-(2,4-diaminofenyloazo)-(1,1'-bifenyl-4-yloazo)]-5-hydroksy-6-fenyloazonaftaleno-2,7-disulfonian disodu; C.I. Direct Black 38	217-710-3	1937-37-7	
103	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	
104	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	
105	611-029-00-9	barwniki azowe pochodne o-dianizydyny; barwniki 4,4'-diaryloazo-3,3'-dimetoksybifenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	
106	611-030-00-4	barwniki pochodne o-tolidyny; barwniki 4,4'-diaryloazo-3,3-dimetylobifenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	
107	611-030-00-4	barwniki pochodne o-tolidyny; barwniki 4,4'-diaryloazo-3,3-dimetylofenylowe, z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu	-	-	
108	611-032-00-5	błękit zawieszinowy 1; 1,4,5,8-tetraaminoantrachinon; C.I. Disperse Blue 1	219-603-7	2475-45-8	
109	611-057-00-1	6-hydroksy-1-(3-izopropoksypropylo)-4-metylo-2-okso-5-[4-(fenyloazo)fenyloazo]-1,2-dihydropirydino-3-karbonityl	400-340-3	85136-74-9	

1	2	3	4	5	6
110	611-058-00-7	mrówczan 6-[4-hydroksy-3-(2-metoksy-feniloazo)-2-sulfonio-7-naftyloamino]-1,3,5-triazyno-2,4-diylobis-[(amino-1-metyloetylo)amonium]	402-060-7	108225-03-2	
111	611-063-00-4	[4'-(8-acetyloamino-3,6-disulfonio-2-naftyloazo)-4''-(6-benzoiloamino-3-sulfonio-2-naftyloazo)bifenylo-1,3',3'',1'''-tetraolano-O,O',O'',O''']-miedzian(II) trisodu	413-590-3; 164058-22-4	-	
112	611-099-00-0	dichlorowodorek dichlorku [(metylenobis-(4,1-fenylenoazo{1-[3-(dimetyloamino)-propylo]-1,2-dihydro-6-hydroksy-4-metylo-2-oksopirydino-5,3-dylo})]-1,1'-dipirydynium	401-500-5	-	
113	612-035-00-4	2-metoksyanilina; <i>o</i> -anizydyna	201-963-1	90-04-0	E
114	612-036-00-X	3,3'-dimetoksybenzydyna; <i>o</i> -dianizydyna	204-355-4	119-90-4	
115	612-037-00-5	sole 3,3'-dimetoksybenzydyny; sole <i>o</i> -dianizydyny	-	-	
116	612-041-00-7	3,3'-dimetylobenzydyna; <i>o</i> -tolidyna; 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidyna	204-358-0	119-93-7	
117	612-051-00-1	4,4'-metylenodianilina; 4,4'-diaminodifenylometan	202-974-4	101-77-9	E
118	612-068-00-4	3,3'-dichlorobenzydyna	202-109-0	91-94-1	
119	612-069-00-X	sole 3,3'-dichlorobenzydyny	210-323-0	612-83-9	
120	612-077-00-3	<i>N</i> -nitrozodimetyloamina; dimetylonitrozoamina	200-549-8	62-75-9	E
121	612-078-00-9	2,2'-dichloro-4,4'-metylenodianilina; 4,4'-metylenobis(2-chloroanilina); MOCA	202-918-9	101-14-4	
122	612-079-00-4	sole 2,2'-dichloro-4,4'-metylenodianiliny; sole 4,4'-metylenobis(2-chloroaniliny)	-	-	
123	612-081-00-5	sole 4,4'-bi- <i>o</i> -toluidyny; sole <i>o</i> -tolidyny; sole 3,3'-dimetylobenzydyny	210-322-5	612-82-8	
124	612-083-00-6	1-metylo-3-nitro-1-nitrozoguanidyna	200-730-1	70-25-7	
125	612-085-00-7	4,4'-metylenobis(2-metyloanilina); 4,4'-metylenobis(<i>o</i> -toluidyna)	212-658-8	838-88-0	
126	612-090-00-4	2,2'-(nitrozoimino)dietanol; dietanolonitrozoamina; <i>N</i> -nitrozodietanoloamina	214-237-4	1116-54-7	
127	612-091-00-X	<i>o</i> -metyloanilina; <i>o</i> -toluidyna; <i>o</i> -aminotoluen; 2-toliloamina	202-429-0	95-53-4	
128	612-098-00-8	<i>N</i> -nitrozodipropyloamina; nitrozodipropyloamina	210-698-0	621-64-7	
129	612-099-00-3	4-metylo-1,3-fenylendiamina; 4-metylo- <i>m</i> -fenylendiamina; tolueno-2,4-diamina	202-453-1	95-80-7	
130	612-126-00-9	siarczan(VI) tolueno-2,4-diamonium; siarczan(VI) 4-metylo-1,3-fenylendiamonium; siarczan(VI) 4-metylo- <i>m</i> -fenylendiamonium	265-697-8	65321-67-7	
131	612-137-00-9	4-chloroanilina	203-401-0	106-47-8	
132	612-151-00-5	diaminotoluen - produkt techniczny - mieszanina [2] i [3] - [1]; metylofenylendiamina [1], 4-metylo- <i>m</i> -fenylendiamina [2], 2-metylo- <i>m</i> -fenylendiamina [3]	246-910-3[1] 202-453-1 [2] 212-513-9 [3]	25376-45-8[1] 95-80-7 [2] 823-40-5 [3]	E
133	612-196-00-0	4-chloro- <i>o</i> -toluidyna [1], chlorowodorek 4-chloro- <i>o</i> -toluidyny [2]	202-441-6 [1] 221-627-8 [2]	95-69-2 [1] 3165-93-3 [2]	E
134	612-197-00-6	2,4,5-trimetyloanilina [1], chlorowodorek 2,4,5- trimetyloaniliny [2]	205-282-0 [1] - [2]	137-17-7 [1] 21436-97-5[2]	E
135	612-198-00-1	4,4'-todianilina i jej sole	205-370-9	139-65-1	E
136	612-199-00-7	4,4'-oksydianilina i jej sole; eter <i>p</i> -aminofenylowy	202-977-0	101-80-4	E

1	2	3	4	5	6
137	612-200-00-0	2,4-diaminoanizol [1]; 4-metoksy- <i>m</i> -fenylenodiamina [1], siarczan (VI) 2,4-diaminoanizolu [2]	210-406-1 [1] 254-323-9 [2]	615-05-4 [1] 39156-41-7[2]	
138	612-201-00-6	<i>N,N,N',N'</i> -tetrametylo-4,4'-metylenodianilina	202-959-2	101-61-1	
139	612-205-00-8	Fiolet zasadowy 3; 4-[4,4'- bis(dimetyloamino)benz- -hydrylideno]cykloheksan-2,5-dien-1- ylideno]dimetyloamonium; C.I. Basic Violet 3	208-953-6	548-62-9	E
140	612-209-00-X	6-metoksy- <i>m</i> -toluidyna; <i>p</i> -krezydyna; 3-amino-4-metoksytoluen	204-419-1	120-71-8	E
141	613-001-00-1	azirydyna; etylenoimina	205-793-9	151-56-4	
142	613-033-00-6	2-metyloazirydyna; propylenoimina	200-878-7	75-55-8	E
143	613-046-00-7	kaptafol (PN); <i>N</i> -(1,1,2,2-tetrachloroetylosulfanylo)-cykloheks- 4-eno-1,2-dikarboksyimid; <i>N</i> -(1,1,2,2-tetrachloroetylosulfanylo)-1,2,3,6- tetrahydroftalimid	219-363-3	2425-06-1	
144	613-050-00-9	karbadoks; (3-chinoksalin-2- ylometylideno)karbazan metylu	229-879-0	6804-07-5	
145	613-199-00-X	Mieszanina: 1,3,5-tris(3-aminometylofenylo)- 1,3,5-(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazyno-2,4,6-trion, Mieszanina oligomerów 3,5-bis-(3- aminometylofenylo)-1-poli[3,5-bis-(3- aminometylofenylo)-2,4,6-triokso- 1,3,5(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazyn-1-yl]-1,3,5(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)- triazyno-2,4,6-trionu	421-550-1	-	
146	616-003-00-0	akrylamid; prop-2-enoamid; amid kwasu akrylowego	201-173-7	79-06-1	
147	616-026-00-6	tioacetamid	200-541-4	62-55-5	
148	616-057-00-5	Mieszanina <i>N</i> -[3-hydroksy-2-(2-metylo- akryloiloaminometoksy)propoksy-metylo]-2- metyloakrylamidu, <i>N</i> -[2,3-bis(2- metyloakryloiloamino-metoksy)propoksymetylo]- 2-metylo-akrylamidu, metakrylamidu, 2-metylo- <i>N</i> -(2-metyloakryloiloaminometoksy- -metylo)akrylamidu i <i>N</i> -(2,3-dihydroksy- -propoksymetylo)-2-metyloakrylamidu	412-790-8	-	
149	648-001-00-0	Destylaty (smoła węglowa), Frakcja benzolowa; olej lekki	283-482-7	84650-02-2	
150	648-002-00-6	Oleje smołowe, węgiel brunatny; olej lekki	302-674-4	94114-40-6	J
151	648-003-00-1	Przedgon benzolowy (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	266-023-5	65996-88-5	J
152	648-004-00-7	Destylaty (smoła węglowa), Frakcja benzolowa bogata w BTX; Redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	309-984-9	101896-26-8	J
153	648-005-00-2	Węglowodory aromatyczne C ₆₋₁₀ bogate w C ₈ ; redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	292-697-5	90989-41-6	J
154	648-006-00-8	Solwent nafta lekka (węgiel); redestylat oleju lekkiego, niskowrzący	287-498-5	85536-17-0	J
155	648-007-00-3	Solwent nafta (węgiel), frakcja ksylenowo- -styrenowa; Redestylat oleju lekkiego, średniowrzący	287-502-5	85536-20-5	J
156	648-008-00-9	Solwent nafta zawierająca frakcję kumaryno- -styrenową (węgiel); Redestylat oleju lekkiego, średniowrzący	287-500-4	85536-19-2	J

1	2	3	4	5	6
157	648-009-00-4	Fracja naftowa (węgiel), Pozostałości po destylacji; redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	292-636-2	90641-12-6	J
158	648-010-00-X	Węglowodory aromatyczne C ₈ ; Redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	292-694-9	90989-38-1	J
159	648-012-00-0	Węglowodory aromatyczne C _{8,9} , produkt uboczny z polimeryzacji żywic węglowodorowych; redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	295-281-1	91995-20-9	J
160	648-013-00-6	Węglowodory aromatyczne C _{9,12} otrzymane z destylacji benzenu; redestylat oleju lekkiego, wysokowrzący	295-551-9	92062-36-7	J
161	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	J
162	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	J
163	648-016-00-2	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), kwaśna frakcja benzolowa; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, niskowrzące	298-725-2	93821-38-6	J
164	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	J
165	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	J
166	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	J
167	648-020-00-4	Solwent nafta (węgiel); Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	266-013-0	65996-79-4	J
168	648-021-00-X	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie, frakcja obojętna; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	309-971-8	101794-90-5	J
169	648-022-00-5	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie ekstrahowane kwasem; Pozostałości po ekstrakcji oleju lekkiego, wysokowrzące	292-609-5	90640-87-2	J
170	648-023-00-0	Destylaty (smoła węglowa), oleje lekkie; Olej karbolowy	283-483-2	84650-03-3	J
171	648-024-00-6	Oleje smołowe (węgiel); Olej karbolowy	266-016-7	65996-82-9	J
172	648-026-00-7	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej lekki ekstrahowany kwasem; Pozostałość po ekstrakcji oleju karbolowego	292-624-7	90641-01-3	J
173	648-027-00-2	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej smołowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju karbolowego	266-021-4	65996-87-4	J
174	648-028-00-8	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), Olej lekki; Ekstrakt kwaśny	292-622-6	90640-99-6	J
175	648-029-00-3	Pirydyna, alkilowe pochodne; Surowe smoły zasadowe	269-929-9	68391-11-7	J
176	648-030-00-9	Smoły zasadowe (węgiel), Frakcja pikolinowa; Destylaty zasadowe	295-548-2	92062-33-4	J

1	2	3	4	5	6
177	648-031-00-4	Smoły zasadowe (węgiel), Frakcja lutydynowa; Destylaty zasadowe	293-766-2	91082-52-9	J
178	648-032-00-X	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), Smoła zasadowa, Frakcja kolidynowa; Destylaty zasadowe	273-077-3	68937-63-3	J
179	648-033-00-5	Smoły zasadowe (węgiel), Frakcja kolidynowa; Destylaty zasadowe	295-543-5	92062-28-7	J
180	648-034-00-0	Smoły zasadowe (węgiel), frakcja anilinowa; Destylaty zasadowe	295-541-4	92062-27-6	J
181	648-035-00-6	Smoły zasadowe (węgiel), Frakcja toluidynowa; Destylaty zasadowe	293-767-8	91082-53-0	J
182	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	J
183	648-037-00-7	Destylaty (węgiel), Smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, Oleje naftalenowe; Redestylaty	295-295-8	91995-35-6	J
184	648-038-00-2	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), Smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, Olej naftalenowy, redestylat; Redestylaty	295-329-1	91995-66-3	J
185	648-039-00-8	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), Smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, Oleje naftalenowe; Redestylaty	310-170-0	122070-79-5	J
186	648-040-00-3	Oleje ekstrakcyjne (węgiel), smoła węglowa - pozostałości olejów pirolitycznych, Olej naftalenowy, Pozostałości po destylacji; Redestylaty	310-171-6	122070-80-8	J
187	648-041-00-9	Oleje absorbcyjne, Frakcja węglowodorów aromatycznych dwupierścieniowych i heterocyklicznych; Redestylat oleju płuczkowego	309-851-5	101316-45-4	M
188	648-042-00-4	Destylaty wyższe bogate we fluoren (smoła węglowa); Redestylat oleju płuczkowego	284-900-0	84989-11-7	M
189	648-043-00-X	Olej kreozotowy wolny od acenaftenu, Frakcja acenaftenowa; Redestylat oleju płuczkowego (Olej pozostający po usunięciu w procesie krystalizacji acenaftalenu z oleju acenaftenowego ze smoły węglowej. Złożony głównie z naftalenu i alkilonaftalenów.)	292-606-9	90640-85-0	H
190	648-044-00-5	Destylaty (smoła węglowa), Oleje ciężkie; Ciężki olej antracenyowy	292-607-4	90640-86-1	
191	648-046-00-6	Olej antracenyowy ekstrahowany kwasem; Pozostałość po ekstrakcji oleju antracenyowego	295-274-3	91995-14-1	M
192	648-047-00-1	Destylaty (smoła węglowa); Ciężki olej antracenyowy	266-027-7	65996-92-1	M
193	648-048-00-7	Destylaty (smoła węglowa), Pak, Oleje ciężkie; Ciężki olej antracenyowy	295-312-9	91995-51-6	M
194	648-049-00-2	Destylaty (smoła węglowa), Pak; Ciężki olej antracenyowy	309-855-7	101316-49-8	M
195	648-050-00-8	Destylaty (smoła węglowa), Oleje ciężkie, Frakcja pirenowa; Redestylat ciężkiego oleju antracenyowego	295-304-5	91995-42-5	M
196	648-051-00-3	Destylaty (smoła węglowa), Pak, Frakcja pirenowa; Redestylat ciężkiego oleju antracenyowego	295-313-4	91995-52-7	M
197	648-052-00-9	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego, oczyszczona węglem; Ekstrakt smoły węglowej	308-296-6	97926-76-6	M

1	2	3	4	5	6
198	648-053-00-4	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego, oczyszczona glina; Ekstrakt smoły węglowej	308-297-1	97926-77-7	M
199	648-054-00-X	Pak	263-072-4	61789-60-4	M
200	648-055-00-5	Pak, Wysokotemperaturowa smoła węglowa; Pak	266-028-2	65996-93-2	
201	648-056-00-0	Pak, Wysokotemperaturowa smoła węglowa, po obróbce termicznej; Pak	310-162-7	121575-60-8	M
202	648-057-00-6	Pak, Wysokotemperaturowa smoła węglowa, Pak wtórny; Redestylat paku	302-650-3	94114-13-3	M
203	648-058-00-1	Pozostałości po destylacji paku (smoła węglowa); Redestylat paku	295-507-9	92061-94-4	M
204	648-059-00-7	Smoła węglowa wysokotemperaturowa, pozostałość po destylacji i z magazynowania; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	295-535-1	92062-20-9	M
205	648-060-00-2	Smoła węglowa, pozostałość po magazynowaniu; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	293-764-1	91082-50-7	M
206	648-061-00-8	Smoła węglowa wysokotemperaturowa, pozostałości; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	309-726-5	100684-51-3	M
207	648-062-00-3	Smoła węglowa wysokotemperaturowa o dużej zawartości substancji stałych; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	273-615-7	68990-61-4	M
208	648-063-00-9	Odpady stałe po koksowaniu paku smoły węglowej; Pozostałości stałe ze smoły węglowej	295-549-8	92062-34-5	M
209	648-064-00-4	Pozostałości po ekstrakcji węgla brunatnego; Ekstrakty smoły węglowej	294-285-0	91697-23-3	M
210	648-065-00-X	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego; Ekstrakt smoły węglowej	295-454-1	92045-71-1	M
211	648-066-00-5	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego uwodorniona; Ekstrakt smoły węglowej	295-455-7	92045-72-2	M
212	648-067-00-0	Woski parafinowe (węgiel), wysokotemperaturowa smoła z węgla brunatnego traktowana kwasem krzemowym; Ekstrakt smoły węglowej	308-298-7	97926-78-8	M
213	648-068-00-6	Smoła węglowa niskotemperaturowa, Pozostałości po destylacji; Olej smołowy, średniowrzący	309-887-1	101316-85-2	M
214	648-069-00-1	Pak smoły węglowej niskotemperaturowej; Pozostałość pakowa	292-651-4	90669-57-1	M
215	648-070-00-7	Pak smoły węglowej niskotemperaturowej, utleniony; Pozostałość pakowa, utleniona	292-654-0	90669-59-3	M
216	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	M
217	648-072-00-8	Destylaty (węgiel-ropa naftowa), Związki aromatyczne o skondensowanych pierścieniach; Destylaty	269-159-3	68188-48-7	M
218	648-073-00-3	Wielopierścieniowe (policykliczne) węglowodory aromatyczne C ₂₀₋₂₈ , pochodne pirolizy z mieszaniny smoły węglowej i paku polietyleno- polipropylenowego; Produkty pirolizy	309-956-6	101794-74-5	M
219	648-074-00-9	Wielopierścieniowe (policykliczne) węglowodory aromatyczne C ₂₀₋₂₈ , pochodne pirolizy z mieszaniny smoły węglowej i paku polietylenowego; Produkty pirolizy	309-957-1	101794-75-6	M

1	2	3	4	5	6
220	648-075-00-4	Wielopierścieniowe (policykliczne) węglowodory aromatyczne C ₂₀₋₂₈ , pochodne pirolizy z mieszaniny smoły węglowej i paku polistyrenowego; Produkty pirolizy	309-958-7	101794-76-7	M
221	648-076-00-X	Pak, smoła węglowa - produkty petrochemiczne; Pozostałości pakowe	269-109-0	68187-57-5	M
222	648-077-00-5	Fenantren, pozostałości po destylacji; Redestylat ciężkiego oleju antracenowego	310-169-5	122070-78-4	M
223	648-078-00-0	Destylaty wyższe, wolne od fluorenu (smoła węglowa); Redestylat oleju płuczkowego	284-899-7	84989-10-6	M
224	648-080-00-1	Pozostałości po destylacji oleju kreozytowego (smoła węglowa); Redestylat oleju płuczkowego (Pozostałość z destylacji frakcyjnej oleju płuczkowego wrząca w zakresie temp. ok. 270-330°C. Składa się głównie z dwupierścieniowych węglowodorów aromatycznych i węglowodorów heterocyklicznych.)	295-506-3	92061-93-3	H
225	648-084-00-3	Destylaty (węgiel), olej lekki pochodzenia koksowniczego, frakcja naftalenowa; Olej naftalenowy	285-076-5	85029-51-2	J, M
226	648-086-00-4	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, oleje niskonaftalenowe; Redestylat oleju naftalenowego	284-898-1	84989-09-3	J, M
227	648-087-00-X	Destylaty (smoła węglowa), Olej naftalenowy krystalizowany z roztworu macierzystego; Redestylat oleju naftalenowego	295-310-8	91995-49-2	J, M
228	648-088-00-5	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	310-166-9	121620-47-1	J, M
229	648-089-00-0	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy, olej niskonaftalenowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	310-167-4	121620-48-2	J, M
230	648-090-00-6	Destylaty (smoła węglowa), oleje naftalenowe, wolne od naftalenu ekstrakty alkaliczne; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	292-612-1	90640-90-7	J, M
231	648-091-00-1	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), alkaliczny olej naftalenowy, destylaty górne; Pozostałość po ekstrakcji oleju naftalenowego	292-627-3	90641-04-6	J, M
232	648-092-00-7	Destylaty (smoła węglowa), Oleje naftalenowe, frakcja metylonaftalenowa; Olej metylonaftalenowy	309-985-4	101896-27-9	J, M
233	648-093-00-2	Destylaty (smoła węglowa), Oleje naftalenowe, frakcja indolowo-metylonaftalenowa; Olej metylonaftalenowy	309-972-3	101794-91-6	J, M
234	648-094-00-8	Destylaty (smoła węglowa), Oleje naftalenowe, ekstrakty kwaśne; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego	295-309-2	91995-48-1	J, M
235	648-095-00-3	Pozostałości po ekstrakcji alkalicznej oleju naftalenowego (węgiel), Pozostałości po destylacji; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego	292-628-9	90641-05-7	J, M
236	648-096-00-9	Kwaśne ekstrakty olejowe (węgiel), smoła wolna od zasad; Pozostałość po ekstrakcji oleju metylonaftalenowego	284-901-6	84989-12-8	J, M
237	648-097-00-4	Destylaty (smoła węglowa), Frakcja benzolowa, pozostałości po destylacji; Olej płuczkowy	310-165-3	121620-46-0	J, M

1	2	3	4	5	6
238	648-098-00-X	Olej kreozotowy, frakcja acenaftenowa; Olej płuczkowy	292-605-3	90640-84-9	H
239	648-099-00-5	Olej kreozotowy; Olej płuczkowy	263-047-8	61789-28-4	H
240	648-100-00-9	Olej kreozotowy, destylat wysokowrzący; Olej płuczkowy (Wysokowrząca frakcja destylacyjna otrzymywana przez wysokotemperaturowe koksowanie węgla bitumicznego, która jest następnie rafinowana w celu usunięcia nadmiaru soli krystalicznych. Składa się głównie z oleju kreozotowego z pewną ilością usuniętych wielopierścieniowych soli aromatycznych, które są składnikami destylatów smoły węglowej. Krystalizuje swobodnie w temp. ok. 5°C.)	274-565-9	70321-79-8	H
241	648-101-00-4	Kreozot; Olej płuczkowy	232-287-5	8001-58-9	H
242	648-102-00-X	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), kwaśny olej kreozotowy; Pozostałość po ekstrakcji oleju płuczkowego (Złożona mieszanina węglowodorów z wolnej od zasad frakcji z destylacji smoły węglowej, wrząca w zakresie temp. ok. 250-280°C. Składa się głównie z bifenyli i izomerycznych difenylnaftalenów.)	310-189-4	122384-77-4	H
243	648-103-00-5	Olej antracenowy, pasta antracenowa; Frakcja oleju antracenowego	292-603-2	90640-81-6	J, M
244	648-104-00-0	Olej antracenowy, niskoantracenowy; Frakcja oleju antracenowego	292-604-8	90640-82-7	J, M
245	648-105-00-6	Pozostałości po destylacji oleju antracenowego (smoła węglowa); Frakcja oleju antracenowego	295-505-8	92061-92-2	J, M
246	648-106-00-1	Olej antracenowy, pasta antracenowa, frakcja antracenowa; Frakcja oleju antracenowego	295-275-9	91995-15-2	J, M
247	648-107-00-7	Olej antracenowy, pasta antracenowa, frakcja karbazolowa; Frakcja oleju antracenowego	295-276-4	91995-16-3	J, M
248	648-108-00-2	Olej antracenowy, pasta antracenowa, frakcja lekka; Frakcja oleju antracenowego	295-278-5	91995-17-4	J, M
249	648-109-00-8	Oleje smołowe niskotemperaturowe, węgiel; Olej smołowy, wysokowrzący	309-889-2	101316-87-4	J, M
250	648-111-00-9	Fenole ekstrahowane wodnym roztworem amoniaku; Ekstrakt alkaliczny	284-881-9	84988-93-2	J, M
251	648-112-00-4	Destylaty (smoła węglowa), Oleje lekkie, Ekstrakty alkaliczne; Ekstrakt alkaliczny	292-610-0	90640-88-3	J, M
252	648-113-00-X	Ekstrakty alkaliczne oleju smoły węglowej; Ekstrakt alkaliczny	266-017-2	65996-83-0	J, M
253	648-114-00-5	Destylaty (smoła węglowa), Oleje naftalenowe, ekstrakty alkaliczne; Ekstrakt alkaliczny	292-611-6	90640-89-4	J, M
254	648-115-00-0	Pozostałości po ekstrakcji (węgiel), Alkaliczny olej smołowy karbonizowany i traktowany CaO; Fenole surowe	292-629-4	90641-06-8	J, M
255	648-117-00-1	Smółki kwaśne, węgiel brunatny, surówka; Fenole surowe	309-888-7	101316-86-3	J, M
256	648-118-00-7	Smółki kwaśne, węgiel brunatny, zgazowanie; Fenole surowe	295-536-7	92062-22-1	J, M
257	648-119-00-2	Fenole surowe, pozostałości po destylacji; Destylaty fenolowe	306-251-5	96690-55-0	J, M
258	648-120-00-8	Fenole surowe, frakcja metylofenolowa; Destylaty fenolowe	284-892-9	84989-04-8	J, M
259	648-121-00-3	Fenole surowe, frakcja polialkilofenolowa; Destylaty fenolowe	284-893-4	84989-05-9	J, M

1	2	3	4	5	6
260	648-122-00-9	Fenole surowe, frakcja ksylenolowa; Destylaty fenolowe	284-895-5	84989-06-0	J, M
261	648-123-00-4	Fenole surowe, frakcja etylofenolowa; Destylaty fenolowe	284-891-3	84989-03-7	J, M
262	648-124-00-X	Fenole surowe, frakcja 3,5-ksylenolowa; Destylaty fenolowe	284-896-0	84989-07-1	J, M
263	648-125-00-5	Fenole surowe, pozostałości po destylacji, pierwsza frakcja; Destylaty fenolowe	270-713-1	68477-23-6	J, M
264	648-126-00-0	Fenole surowe, krezolowe, pozostałości; Destylaty fenolowe	271-418-0	68555-24-8	J, M
265	648-127-00-6	Fenole C ₉₋₁₁ ; Destylaty fenolowe	293-435-2	91079-47-9	J, M
266	648-128-00-1	Fenole surowe, krezolowe; Destylaty fenolowe	295-540-9	92062-26-5	J, M
267	648-129-00-7	Fenole surowe, węgiel brunatny, Frakcja C ₂ -alkilofenolowa; Destylaty fenolowe	302-662-9	94114-29-1	J, M
268	648-130-00-2	Ekstrakty olejowe (węgiel), Oleje naftalenowe; Ekstrakt kwaśny	292-623-1	90641-00-2	J, M
269	648-131-00-8	Zasady smołowe, pochodne chinoliny; Destylaty zasadowe	271-020-7	68513-87-1	J, M
270	648-132-00-3	Zasady smołowe, węgiel, frakcja pochodnych chinoliny; Destylaty zasadowe	274-560-1	70321-67-4	J, M
271	648-133-00-9	Zasady smołowe, węgiel, pozostałości po destylacji; Destylaty zasadowe	295-544-0	92062-29-8	J, M
272	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	J, M
273	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	J, M
274	648-136-00-5	Aromatyczne oleje węglowodorowe zmieszane z polistyrenem i poddane pirolizie, frakcja oleju lekkiego; Produkty procesów termicznych	309-749-0	100801-66-9	J, M
275	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	J, M
276	648-138-00-6	Olej krezotowy, destylat niskowrzący; Olej płuczkowy (Niskowrząca frakcja destylacyjna otrzymywana przez wysokotemperaturowe koksowanie węgla bitumicznego, która jest następnie rafinowana w celu usunięcia nadmiaru soli krystalicznych. Składa się głównie z oleju krezotowego z pewną ilością usuniętych wielopierścieniowych soli aromatycznych, które są składnikami destylatów smoły węglowej. Krystalizuje swobodnie w temp. ok. 38°C.)	274-566-4	70321-80-1	H
277	648-139-00-1	Smółki kwaśne, sole sodowe krezoli, roztwory zasadowe; Ekstrakt alkaliczny	272-361-4	68815-21-4	J, M
278	648-140-00-7	Ekstrakty olejowe zasad smołowych (węgiel); Ekstrakt kwaśny	266-020-9	65996-86-3	J, M
279	648-141-00-2	Zasady smołowe, węgiel, surówka; Surowe zasady smołowe	266-018-8	65996-84-1	J, M
280	648-142-00-8	Pozostałości po ekstrakcji cieplem rozpuszczalnikiem (węgiel)	302-681-2	94114-46-2	M
281	648-143-00-3	Ciecze węglowe, roztwory z ekstrakcji cieplem rozpuszczalnikiem	302-682-8	94114-47-3	M

1	2	3	4	5	6
282	648-144-00-9	Ciecze węglowe po ekstrakcji ciełym rozpuszczalnikiem	302-683-3	94114-48-4	M
283	648-147-00-5	Olej lekki pochodzenia koksowniczego (węgiel); Benzol surowy	266-012-5	65996-78-3	J
284	648-148-00-0	Destylaty (węgiel), ekstrakt podstawowy z ekstrakcji ciełym rozpuszczalnikiem	302-688-0	94114-52-0	J
285	648-149-00-6	Destylaty (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt rozpuszczalnikowy	302-689-6	94114-53-1	J
286	648-150-00-1	Fracja naftowa (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt rozpuszczalnikowy	302-690-1	94114-54-2	J
287	648-151-00-7	Benzyna, węgiel ekstrahowany rozpuszczalnikowo, frakcja naftowa hydrokrakowana	302-691-7	94114-55-3	J
288	648-152-00-2	Destylaty średnie (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt węglowy	302-692-2	94114-56-4	J
289	648-153-00-8	Destylaty średnie (węgiel), hydrokrakowany ekstrakt węglowy, uwodorniony	302-693-8	94114-57-5	J
290	648-156-00-4	Olej lekki z procesu półkoksowania (węgiel); Olej świeży	292-635-7	90641-11-5	J
291	649-001-00-3	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z lekkich destylatów naftowych (ropa naftowa)	265-102-1	64742-03-6	H
292	649-002-00-9	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z ciężkich destylatów parafinowych (ropa naftowa)	265-103-7	64742-04-7	H
293	649-003-00-4	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z lekkich destylatów parafinowych (ropa naftowa)	265-104-2	64742-05-8	H
294	649-004-00-X	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z ciężkich destylatów naftowych (ropa naftowa)	265-111-0	64742-11-6	H
295	649-005-00-5	Ekstrakty rozpuszczalnikowe z próżniowej frakcji lekkich olejów gazowych (ropa naftowa)	295-341-7	91995-78-7	H
296	649-006-00-0	Węglowodory C ₂₆₋₅₅ , z dużą zawartością węglowodorów aromatycznych	307-753-7	97722-04-8	H
297	649-008-00-1	Pozostałości z kolumny atmosferycznej (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-045-2	64741-45-3	
298	649-009-00-7	Fracje próżniowe ciężkie (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-058-3	64741-57-7	
299	649-010-00-2	Destylaty ciężkie z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-063-0	64741-61-3	
300	649-011-00-8	Oleje sklarowane z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-064-6	64741-62-4	
301	649-012-00-3	Pozostałości z hydrokrakingu (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-076-1	64741-75-9	
302	649-013-00-9	Pozostałości z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-081-9	64741-80-6	
303	649-014-00-4	Destylaty ciężkie z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-082-4	64741-81-7	
304	649-015-00-X	Fracje próżniowe traktowane wodorem (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-162-9	64742-59-2	
305	649-016-00-5	Pozostałości z kolumny atmosferycznej, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-181-2	64742-78-5	
306	649-017-00-0	Fracje próżniowe ciężkie, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-189-6	64742-86-5	
307	649-018-00-6	Pozostałości z olefin (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-193-8	64742-90-1	
308	649-019-00-1	Pozostałości po destylacji atmosferycznej (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	269-777-3	68333-22-2	

1	2	3	4	5	6
309	649-020-00-7	Oleje sklarowane z krakingu katalitycznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	269-782-0	68333-26-6	
310	649-021-00-2	Destylaty średnie z krakingu katalitycznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	269-783-6	68333-27-7	
311	649-022-00-8	Destylaty ciężkie z krakingu katalitycznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	269-784-1	68333-28-8	
312	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	
313	649-024-00-9	Olej opałowy, pozostałościowy; Olej opałowy ciężki	270-675-6	68476-33-5	
314	649-025-00-4	Pozostałości po destylacji produktów z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	270-792-2	68478-13-7	
315	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	
316	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	
317	649-028-00-0	Pozostałości (ropa naftowa), lekki olej próżniowy; Olej opałowy ciężki	270-984-6	68512-62-9	
318	649-029-00-6	Pozostałości, lekki kraking parowy (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	271-013-9	68513-69-9	
319	649-030-00-1	Olej opałowy nr 6; Olej opałowy ciężki	271-384-7	68553-00-4	
320	649-031-00-7	Pozostałości po usunięciu lekkich składników, o niskiej zawartości siarki (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	271-763-7	68607-30-7	
321	649-032-00-2	Oleje gazowe ciężkie z kolumny atmosferycznej (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	272-184-2	68783-08-4	
322	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	
323	649-034-00-3	Destylaty (ropa naftowa), naftowa pozostałość próżniowa; Olej opałowy ciężki	273-263-4	68955-27-1	
324	649-035-00-9	Pozostałości, kraking parowy, żywice (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	273-272-3	68955-36-2	
325	649-036-00-4	Destylaty średnie próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	274-683-0	70592-76-6	
326	649-037-00-X	Destylaty lekkie próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	274-684-6	70592-77-7	
327	649-038-00-5	Destylaty próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	274-685-1	70592-78-8	
328	649-039-00-0	Fracje próżniowe ciężkie pochodzące z koksowania, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	285-555-9	85117-03-9	
329	649-040-00-6	Pozostałości z destylacji (ropa naftowa), kraking parowy, destylaty; Olej opałowy ciężki	292-657-7	90669-75-3	
330	649-041-00-1	Pozostałości lekkie próżniowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	292-658-2	90669-76-4	
331	649-042-00-7	Olej opałowy ciężki, zasiarczony; Olej opałowy ciężki	295-396-7	92045-14-2	

1	2	3	4	5	6
332	649-043-00-2	Pozostałości z krakingu katalitycznego; Olej opałowy ciężki	295-511-0	92061-97-7	
333	649-044-00-8	Destylaty średnie z krakingu katalitycznego, degradowane termicznie (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	295-990-6	92201-59-7	
334	649-045-00-3	Oleje pozostałościowe (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	298-754-0	93821-66-0	
335	649-046-00-9	Pozostałości poddawane krakingowi parowemu, obrabiane termicznie; Olej opałowy ciężki	308-733-0	98219-64-8	
336	649-047-00-4	Destylaty średnie o szerokim zakresie wrzenia, hydroodsiarczzone (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	309-863-0	101316-57-8	
337	649-048-00-X	Pozostałości z frakcjonowania na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Olej opałowy ciężki	265-069-3	64741-67-9	
338	649-049-00-5	Ropa naftowa; Olej skalny	232-298-5	8002-05-9	
339	649-118-00-X	Węglowodory C ₄ wolne od buta-1,3-dienu i izobutanu; Gaz z ropy naftowej	306-004-1	95465-89-7	K
340	649-119-00-5	Rafinaty (ropa naftowa), frakcja węglowodorów C ₄ z krakingu parowego ekstrahowana octanem amonu i miedzi (I), złożona z węglowodorów C ₃₋₅ , wolna od butadienu; Gaz z ropy naftowej	307-769-4	97722-19-5	K
341	649-175-00-0	Szlam olejowy oczyszczony kwasem (ropa naftowa); Szlam olejowy	300-225-7	93924-31-3	L
342	649-176-00-6	Szlam olejowy oczyszczony ziemią bielącą (ropa naftowa); Szlam olejowy	300-226-2	93924-32-4	L
343	649-211-00-5	Szlam olejowy oczyszczony węglem aktywnym (ropa naftowa); Szlam olejowy	308-126-0	97862-76-5	L
344	649-212-00-0	Destylaty średnie odsiarczzone (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-088-7	64741-86-2	N
345	649-213-00-6	Oleje gazowe z rafinacji rozpuszczalnikowej (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-092-9	64741-90-8	N
346	649-214-00-1	Destylaty średnie rafinowane rozpuszczalnikami (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-093-4	64741-91-9	N
347	649-215-00-7	Oleje gazowe rafinowane kwasem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-112-6	64742-12-7	N
348	649-216-00-2	Destylaty średnie rafinowane kwasem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-113-1	64742-13-8	N
349	649-217-00-8	Destylaty lekkie rafinowane kwasem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-114-7	64742-14-9	N
350	649-218-00-3	Oleje gazowe zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-129-9	64742-29-6	N
351	649-219-00-9	Destylaty średnie zobojętniane chemicznie (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-130-4	64742-30-9	N
352	649-220-00-4	Destylaty średnie oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-139-3	64742-38-7	N
353	649-221-00-X	Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-148-2	64742-46-7	N
354	649-222-00-5	Oleje napędowe hydroodsiarczzone (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-182-8	64742-79-6	N
355	649-223-00-0	Destylaty średnie hydroodsiarczzone (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	265-183-3	64742-80-9	N
356	649-228-00-8	Destylaty wysokowrzące z rozdzielania pozostałości na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	270-719-4	68477-29-2	N
357	649-229-00-3	Destylaty średniowrzące z rozdzielania pozostałości na reformingu katalitycznym; Olej gazowy - niespecyfikowany	270-721-5	68477-30-5	N

1	2	3	4	5	6
358	649-230-00-9	Destylaty niskowrzące z rozdzielania pozostałości na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	270-722-0	68477-31-6	N
359	649-231-00-4	Destylaty średnie, wysokorafinowane (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	292-615-8	90640-93-0	N
360	649-232-00-X	Destylaty z reformingu katalitycznego o dużej zawartości związków aromatycznych (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	295-294-2	91995-34-5	N
361	649-233-00-5	Oleje gazowe parafinowe; Olej gazowy - niespecyfikowany	300-227-8	93924-33-5	N
362	649-234-00-0	Fracja naftowa ciężka oczyszczona rozpuszczalnikiem, hydroodsiarczona (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	307-035-3	97488-96-5	N
363	649-235-00-6	Węglowodory C ₁₆₋₂₀ , destylaty średnie obrabiane wodorem (hydrotreating), destylaty lekkie; Olej gazowy - niespecyfikowany	307-659-6	97675-85-9	N
364	649-236-00-1	Węglowodory parafinowe C ₁₂₋₂₀ obrabiane wodorem, destylaty lekkie; Olej gazowy - niespecyfikowany	307-660-1	97675-86-0	N
365	649-237-00-7	Węglowodory lekkie naftenowe C ₁₁₋₁₇ z ekstrakcji rozpuszczalnikowej; Olej gazowy - niespecyfikowany	307-757-9	97722-08-2	N
366	649-238-00-2	Oleje gazowe z obróbki wodorowej (hydrotreating); Olej gazowy - niespecyfikowany	308-128-1	97862-78-7	N
367	649-239-00-8	Destylaty lekkie parafinowe oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	309-667-5	100683-97-4	N
368	649-240-00-3	Destylaty średnie parafinowe oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	309-668-0	100683-98-5	N
369	649-241-00-9	Destylaty średnie parafinowe oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej gazowy - niespecyfikowany	309-669-6	100683-99-6	N
370	649-242-00-4	Alkany C ₁₂₋₂₆ , liniowe i rozgałęzione	292-454-3	90622-53-0	N
371	649-243-00-X	Środki smarowe; Smary	278-011-7	74869-21-9	N
372	649-244-00-5	Gacz parafinowy (ropa naftowa)	265-165-5	64742-61-6	N
373	649-245-00-0	Gacz parafinowy rafinowany kwasem (ropa naftowa); Gacz parafinowy	292-659-8	90669-77-5	N
374	649-246-00-6	Gacz parafinowy oczyszczony ziemią bielącą (ropa naftowa); Gacz parafinowy	292-660-3	90669-78-6	N
375	649-247-00-1	Gacz parafinowy obrabiany wodorem (ropa naftowa); Gacz parafinowy	295-523-6	92062-09-4	N
376	649-248-00-7	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia (ropa naftowa); Gacz parafinowy	295-524-1	92062-10-7	N
377	649-249-00-2	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, obrabiany wodorem (ropa naftowa); Gacz parafinowy	295-525-7	92062-11-8	N
378	649-250-00-8	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, oczyszczony węglem aktywnym (ropa naftowa); Gacz parafinowy	308-155-9	97863-04-2	N
379	649-251-00-3	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, oczyszczony ziemią bielącą (ropa naftowa); Gacz parafinowy	308-156-4	97863-05-3	N
380	649-252-00-9	Gacz parafinowy o niskiej temperaturze topnienia, rafinowany kwasem krzemowym (ropa naftowa); Gacz parafinowy	308-158-5	97863-06-4	N
381	649-253-00-4	Gacz parafinowy oczyszczony węglem aktywnym (ropa naftowa); Gacz parafinowy	309-723-9	100684-49-9	N

1	2	3	4	5	6
382	649-254-00-X	Petrolatum; Wazelina	232-373-2	8009-03-8	N
383	649-255-00-5	Wazelina utleniona (ropa naftowa); Wazelina	265-206-7	64743-01-7	N
384	649-256-00-0	Wazelina oczyszczona tlenkiem glinu (ropa naftowa); Wazelina	285-098-5	85029-74-9	N
385	649-257-00-6	Wazelina obrabiana wodorem (ropa naftowa); Wazelina	295-459-9	92045-77-7	N
386	649-258-00-1	Wazelina oczyszczona węglem aktywnym (ropa naftowa); Wazelina	308-149-6	97862-97-0	N
387	649-259-00-7	Wazelina rafinowana kwasem krzemowym (ropa naftowa); Wazelina	308-150-1	97862-98-1	N
388	649-260-00-2	Wazelina oczyszczona ziemią bielącą (ropa naftowa); Wazelina	309-706-6	100684-33-1	N
389	649-261-00-8	Gazolina z gazu ziemnego; Niskowrząca frakcja benzynowa	232-349-1	8006-61-9	P
390	649-262-00-3	Eter naftowy; Niskowrząca frakcja benzynowa	232-443-2	8030-30-6	P
391	649-263-00-9	Ligroina; Niskowrząca frakcja benzynowa	232-453-7	8032-32-4	P
392	649-264-00-4	Benzyna; surowa benzyna ciężka (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	265-041-0	64741-41-9	P
393	649-265-00-X	Benzyna (ropa naftowa), pełny zakres destylacji pierwotnej; Niskowrząca frakcja benzynowa	265-042-6	64741-42-0	P
394	649-266-00-5	Benzyna lekka z destylacji pierwotnej (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	265-046-8	64741-46-4	P
395	649-267-00-0	Benzyna rozpuszczalnikowa (solwent nafta), lekka alifatyczna (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	265-192-2	64742-89-8	P
396	649-268-00-6	Destylaty lekkie z destylacji pierwotnej (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	270-077-5	68410-05-9	P
397	649-269-00-1	Benzyna z odzysku par; Niskowrząca frakcja benzynowa	271-025-4	68514-15-8	P
398	649-270-00-7	Benzyna z węzłów stabilizacji destylacji zachowawczej; Niskowrząca frakcja benzynowa	271-727-0	68606-11-1	P
399	649-271-00-2	Benzyna nieodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	272-186-3	68783-12-0	P
400	649-272-00-8	Destylaty ze stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja benzynowa	272-931-2	68921-08-4	P
401	649-273-00-3	Benzyna (ropa naftowa), surowa benzyna ciężka, o dużej zawartości węglowodorów aromatycznych; Niskowrząca frakcja benzynowa	309-945-6	101631-20-3	P
402	649-274-00-9	Benzyna (ropa naftowa), szeroki alkilat; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-066-7	64741-64-6	P
403	649-275-00-4	Benzyna (ropa naftowa), alkilat ciężki; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-067-2	64741-65-7	P
404	649-276-00-X	Benzyna (ropa naftowa), alkilat lekki; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-068-8	64741-66-8	P
405	649-277-00-5	Benzyna po izomeryzacji (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-073-5	64741-70-4	P
406	649-278-00-0	Benzyna lekka, rafinowana rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-086-6	64741-84-0	P
407	649-279-00-6	Benzyna ciężka, rafinowana rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	265-095-5	64741-92-0	P
408	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	P

1	2	3	4	5	6
409	649-281-00-7	Rafinaty z reformingu katalitycznego; separator instalacji Lurgi; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	270-349-3	68425-35-4	P
410	649-282-00-2	Benzyna (ropa naftowa), szeroki alkilat o dużej zawartości butanu; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	271-267-0	68527-27-5	P
411	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	P
412	649-284-00-3	Benzyna z alkilacji butanów, bogata w izooktan (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	295-430-0	92045-49-3	P
413	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	P
414	649-286-00-4	Benzyna z procesu izomeryzacji zawierająca węglowodory C ₆ (ropa naftowa); Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	295-440-5	92045-58-4	P
415	649-287-00-X	Węglowodory C ₆₋₇ rafinowane rozpuszczalnikiem, pochodzące z instalacji uwodornienia benzenu; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	295-446-8	92045-64-2	P
416	649-288-00-5	Węglowodory rafinowane rozpuszczalnikiem z destylatów lekkich frakcji naftowej traktowanej wodorem, bogate w węglowodory C ₆ ; Niskowrząca modyfikowana frakcja benzynowa	309-871-4	101316-67-0	P
417	649-289-00-0	Benzyna (ropa naftowa), benzyna krakingowa ciężka; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	265-055-7	64741-54-4	P
418	649-290-00-6	Benzyna (ropa naftowa), benzyna krakingowa lekka; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	265-056-2	64741-55-5	P
419	649-291-00-1	Węglowodory C ₃₋₁₁ , destylaty z krakingu katalitycznego; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	270-686-6	68476-46-0	P
420	649-292-00-7	Benzyna (ropa naftowa), destylaty lekkie z krakingu katalitycznego; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	272-185-8	68783-09-5	P
421	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	P
422	649-294-00-8	Benzyna ciężka krakingowa, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	295-431-6	92045-50-6	P
423	649-295-00-3	Benzyna lekka krakingowa, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	295-441-0	92045-59-5	P
424	649-296-00-9	Węglowodory C ₈₋₁₂ z krakingu katalitycznego, zobojętniane chemicznie (tugowane); Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	295-794-0	92128-94-4	P
425	649-297-00-4	Węglowodory C ₈₋₁₂ , destylaty z krakingu katalitycznego; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	309-974-4	101794-97-2	P
426	649-298-00-X	Węglowodory C ₈₋₁₂ z krakingu katalitycznego, zobojętniane chemicznie, odsiarczone; Niskowrząca benzyna z krakingu katalitycznego	309-987-5	101896-28-0	P

1	2	3	4	5	6
427	649-299-00-5	Benzyna lekka z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	265-065-1	64741-63-5	P
428	649-300-00-9	Benzyna ciężka z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	265-070-9	64741-68-0	P
429	649-301-00-4	Destylaty z depentanizera na reformingu katalitycznym (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	270-660-4	68475-79-6	P
430	649-302-00-X	Węglowodory C ₂₋₆ , katalitycznie reformowane węglowodory C ₆₋₈ ; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	270-687-1	68476-47-1	P
431	649-303-00-5	Pozostałości po reformingu katalitycznym węglodorów C ₆₋₈ (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	270-794-3	68478-15-9	P
432	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	P
433	649-305-00-6	Destylaty (ropa naftowa), reformat z reformingu katalitycznego; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	271-008-1	68513-63-3	P
434	649-306-00-1	Produkty z ropy naftowej, reformaty z procesu Hydrofining-Powerforming; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	271-058-4	68514-79-4	P
435	649-307-00-7	Benzyna (ropa naftowa), wszystkie frakcje z reformingu; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	272-895-8	68919-37-9	P
436	649-308-00-2	Benzyna z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	273-271-8	68955-35-1	P
437	649-309-00-8	Destylaty lekkie z reformingu katalitycznego traktowane wodorem, frakcja węglodorów aromatycznych C ₈₋₁₂ (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	285-509-8	85116-58-1	P
438	649-310-00-3	Węglowodory aromatyczne C ₈ , pochodne z reformingu katalitycznego; Niskowrząca frakcja naftowa z reformingu katalitycznego	295-279-0	91995-18-5	P
439	649-311-00-9	Węglowodory aromatyczne C ₇₋₁₂ , bogate w C ₈ ; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	297-401-8	93571-75-6	P
440	649-312-00-4	Gazolina zawierająca węglowodory C ₅₋₁₁ , wysokooktanowa, stabilizowana; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	297-458-9	93572-29-3	P
441	649-313-00-X	Węglowodory C ₇₋₁₂ , frakcja ciężka z reformingu bogata w węglowodory aromatyczne C>9; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	297-465-7	93572-35-1	P
442	649-314-00-5	Węglowodory C ₅₋₁₁ , frakcja lekka z reformingu bogata w węglowodory niearomatyczne; Niskowrząca benzyna z reformingu katalitycznego	297-466-2	93572-36-2	P
443	649-315-00-0	Szlam olejowy oczyszczony kwasem krzemowym (ropa naftowa); Szlam olejowy	308-127-6	97862-77-6	L
444	649-316-00-6	Benzyna lekka z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	265-075-6	64741-74-8	P

1	2	3	4	5	6
445	649-317-00-1	Benzyna ciężka z krakingu termicznego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	265-085-0	64741-83-9	P
446	649-318-00-7	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne, ciężkie; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	267-563-4	67891-79-6	P
447	649-319-00-2	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne, lekkie; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	267-565-5	67891-80-9	P
448	649-320-00-8	Destylaty (ropa naftowa), rafinowana benzyna z pirolizy, komponent do benzyn; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	270-344-6	68425-29-6	P
449	649-321-00-3	Węglowodory aromatyczne C ₆₋₈ , rafinowana benzyna z pirolizy; Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	270-658-3	68475-70-7	P
450	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	P
451	649-323-00-4	Destylaty benzyny i oleju gazowego z krakingu termicznego zawierające dimery C ₅ (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	271-632-4	68603-01-0	P
452	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	P
453	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	P
454	649-326-00-0	Benzyna lekka z krakingu termicznego, odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna z krakingu termicznego	295-447-3	92045-65-3	P
455	649-327-00-6	Benzyna ciężka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	265-150-3	64742-48-9	P
456	649-328-00-1	Benzyna lekka obrabiana wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	265-151-9	64742-49-0	P
457	649-329-00-7	Benzyna lekka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	265-178-6	64742-73-0	P
458	649-330-00-2	Benzyna ciężka hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	265-185-4	64742-82-1	P
459	649-331-00-8	Destylaty średnie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	270-092-7	68410-96-8	P
460	649-332-00-3	Destylaty lekkie obrabiane wodorem (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	270-093-2	68410-97-9	P
461	649-333-00-9	Destylaty ciężkie obrabiane wodorem, produkty ze szczytu deizoheksanizera (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	270-094-8	68410-98-0	P
462	649-334-00-4	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory aromatyczne lekkie obrabiane wodorem; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	270-988-8	68512-78-7	P
463	649-335-00-X	Benzyna lekka z krakingu termicznego, hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	285-511-9	85116-60-5	P

1	2	3	4	5	6
464	649-336-00-5	Benzyna lekka obrabiana wodorem, zawierająca cykloalkany (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	285-512-4	85116-61-6	P
465	649-337-00-0	Benzyna (ropa naftowa), uwodornione produkty ciężkie z olefin; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-432-1	92045-51-7	P
466	649-338-00-6	Benzyna hydroodsiarczona, w pełnym zakresie destylacji (ropa naftowa); Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-433-7	92045-52-8	P
467	649-339-00-1	Benzyna (ropa naftowa), uwodornione produkty lekkie z olefin; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-438-4	92045-57-3	P
468	649-340-00-7	Węglowodory C ₄₋₁₂ , uwodornione produkty z olefin; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-443-1	92045-61-9	P
469	649-341-00-2	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie naftenowe obrabiane wodorem; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	295-529-9	92062-15-2	P
470	649-342-00-8	Benzyna (ropa naftowa), uwodornione produkty lekkie z olefin; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	296-942-7	93165-55-0	P
471	649-343-00-3	Węglowodory C ₆₋₁₁ obrabiane wodorem, odaromatyzowane; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	297-852-0	93763-33-8	P
472	649-344-00-9	Węglowodory C ₉₋₁₂ obrabiane wodorem, odaromatyzowane; Niskowrząca frakcja naftowa obrabiana wodorem	297-853-6	93763-34-9	P
473	649-345-00-4	Rozpuszczalnik Stoddarda; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	232-489-3	8052-41-3	P
474	649-346-00-X	Kondensaty gazu ziemnego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-047-3	64741-47-5	P
475	649-347-00-5	Gaz ziemny (ropa naftowa), mieszanina skroplonych gazów; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-048-9	64741-48-6	P
476	649-348-00-0	Benzyna lekka z hydrokrakingu (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-071-4	64741-69-1	P
477	649-349-00-6	Benzyna ciężka z hydrokrakingu (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-079-8	64741-78-2	P
478	649-350-00-1	Benzyna odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-089-2	64741-87-3	P
479	649-351-00-7	Benzyna rafinowana kwasem (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-115-2	64742-15-0	P
480	649-352-00-2	Benzyna ciężka neutralizowana chemicznie (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-122-0	64742-22-9	P
481	649-353-00-8	Benzyna lekka zobojętniana chemicznie (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-123-6	64742-23-0	P
482	649-354-00-3	Benzyna katalitycznie odparafinowana (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-170-2	64742-66-1	P
483	649-355-00-9	Benzyna lekka z olefin (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-187-5	64742-83-2	P
484	649-356-00-4	Solwent nafta (ropa naftowa), węglowodory lekkie aromatyczne; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	265-199-0	64742-95-6	P
485	649-357-00-X	Węglowodory aromatyczne C ₆₋₁₀ , rafinowane kwasem, zobojętniane; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	268-618-5	68131-49-7	P

1	2	3	4	5	6
486	649-358-00-5	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C ₃₋₅ bogate w 2-metylobut-2-en; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-725-7	68477-34-9	P
487	649-359-00-0	Destylaty z produktów polimeryzacji olefin z krakingu parowego, frakcja węglodorów C ₅₋₁₂ (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-735-1	68477-50-9	P
488	649-360-00-6	Destylaty z krakingu parowego frakcja węglodorów C ₅₋₁₂ (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-736-7	68477-53-2	P
489	649-361-00-1	Destylaty z olefin, frakcja węglodorów C ₅₋₁₀ zmieszana z frakcją lekką C ₅ (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-738-8	68477-55-4	P
490	649-362-00-7	Ekstrakty węglodorów C ₄₋₆ otrzymane w wyniku rafinacji zimnym kwasem (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-741-4	68477-61-2	P
491	649-363-00-2	Destylaty ze szczytu kolumny depentanizera (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-771-8	68477-89-4	P
492	649-364-00-8	Pozostałości z dołu kolumny do rozdzielania butanu (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-791-7	68478-12-6	P
493	649-365-00-3	Oleje pozostałościowe (ropa naftowa), kolumna deizobutanizera; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-795-9	68478-16-0	P
494	649-366-00-9	Benzyna w pełnym zakresie wrzenia z koksowania fluidalnego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-991-4	68513-02-0	P
495	649-367-00-4	Benzyna (ropa naftowa), średnie aromaty z krakingu parowego; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-138-9	68516-20-1	P
496	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	P
497	649-369-00-5	Benzyna lekka surowa, oczyszczana ziemią bielącą (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-263-9	68527-22-0	P
498	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	P
499	649-371-00-6	Benzyna lekka z krakingu parowego odbenzenowana (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-266-5	68527-26-4	P
500	649-372-00-1	Benzyna zawierająca węglowodory aromatyczne (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-635-0	68603-08-7	P
501	649-373-00-7	Benzyna popirolityczna, frakcja z dna debutanizera; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-726-5	68606-10-0	P
502	649-374-00-2	Benzyna lekka odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	272-206-0	68783-66-4	P
503	649-375-00-8	Kondensaty gazu ziemnego; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	272-896-3	68919-39-1	J
504	649-376-00-3	Destylaty z rozdzielania frakcji naftowej z procesu „Unifining” (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	272-932-8	68921-09-5	P

1	2	3	4	5	6
486	649-358-00-5	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C ₃₋₅ bogate w 2-metylobut-2-en; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-725-7	68477-34-9	P
487	649-359-00-0	Destylaty z produktów polimeryzacji olefin z krakingu parowego, frakcja węglodorów C ₅₋₁₂ (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-735-1	68477-50-9	P
488	649-360-00-6	Destylaty z krakingu parowego frakcja węglodorów C ₅₋₁₂ (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-736-7	68477-53-2	P
489	649-361-00-1	Destylaty z olefin, frakcja węglodorów C ₅₋₁₀ zmieszana z frakcją lekką C ₅ (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-738-8	68477-55-4	P
490	649-362-00-7	Ekstrakty węglodorów C ₄₋₆ otrzymane w wyniku rafinacji zimnym kwasem (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-741-4	68477-61-2	P
491	649-363-00-2	Destylaty ze szczytu kolumny depentanizera (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-771-8	68477-89-4	P
492	649-364-00-8	Pozostałości z dołu kolumny do rozdzielania butanu (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-791-7	68478-12-6	P
493	649-365-00-3	Oleje pozostałościowe (ropa naftowa), kolumna deizobutanizera; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-795-9	68478-16-0	P
494	649-366-00-9	Benzyna w pełnym zakresie wrzenia z koksowania fluidalnego (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-991-4	68513-02-0	P
495	649-367-00-4	Benzyna (ropa naftowa), średnie aromaty z krakingu parowego; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-138-9	68516-20-1	P
496	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	P
497	649-369-00-5	Benzyna lekka surowa, oczyszczana ziemią bielącą (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-263-9	68527-22-0	P
498	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	P
499	649-371-00-6	Benzyna lekka z krakingu parowego odbenzenowana (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-266-5	68527-26-4	P
500	649-372-00-1	Benzyna zawierająca węglowodory aromatyczne (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-635-0	68603-08-7	P
501	649-373-00-7	Benzyna popirolityczna, frakcja z dna debutanizera; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	271-726-5	68606-10-0	P
502	649-374-00-2	Benzyna lekka odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	272-206-0	68783-66-4	P
503	649-375-00-8	Kondensaty gazu ziemnego; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	272-896-3	68919-39-1	J
504	649-376-00-3	Destylaty z rozdzielania frakcji naftowej z procesu „Unifining” (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	272-932-8	68921-09-5	P

1	2	3	4	5	6
524	649-396-00-2	Benzyna z koksowania o szerokim zakresie wrzenia, hydroodsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	309-879-8	101316-76-1	P
525	649-397-00-8	Benzyna lekka odsiarczona (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	309-976-5	101795-01-1	P
526	649-398-00-3	Węglowodory C ₃₋₆ bogate w C ₅ , z krakingu benzyny z parą wodną; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	310-012-0	102110-14-5	P
527	649-399-00-9	Węglowodory bogate w C ₅ , zawierające dicyklopentadien; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	310-013-6	102110-15-6	P
528	649-400-00-2	Pozostałości lekkie z krakingu parowego, zawierające głównie węglowodory aromatyczne (ropa naftowa); Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	310-057-6	102110-55-4	P
529	649-401-00-8	Węglowodory C _{≥5} , bogate w C _{5,6} ; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-690-8	68476-50-6	P
530	649-402-00-3	Węglowodory bogate w C ₅ ; Niskowrząca benzyna - niespecyfikowana	270-695-5	68476-55-1	P
531	649-403-00-9	Węglowodory aromatyczne C ₈₋₁₀ ; Redestylaty oleju lekkiego, wysokowrzące - niespecyfikowane	292-695-4	90989-39-2	P
532	649-435-00-3	Destylaty lekkie z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	265-060-4	64741-59-9	
533	649-436-00-9	Destylaty średnie z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	265-062-5	64741-60-2	
534	649-438-00-X	Destylaty lekkie z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	265-084-5	64741-82-8	
535	649-439-00-5	Destylaty lekkie hydroodsiarczone z krakingu termicznego (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	269-781-5	68333-25-5	
536	649-440-00-0	Destylaty (ropa naftowa), piroliza benzyny lekkiej; Olej gazowy z krakowania	270-662-5	68475-80-9	
537	649-441-00-6	Destylaty z krakowania z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	270-727-8	68477-38-3	
538	649-442-00-1	Oleje napędowe z pirolizy (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	271-260-2	68527-18-4	
539	649-443-00-7	Destylaty średnie z krakingu termicznego, hydroodsiarczone; Olej gazowy z krakowania	285-505-6	85116-53-6	
540	649-444-00-2	Oleje napędowe z krakingu termicznego, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	295-411-7	92045-29-9	
541	649-445-00-8	Pozostałości z uwodornienia benzyny z krakingu z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	295-514-7	92062-00-5	
542	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	
543	649-447-00-9	Destylaty lekkie z krakingu katalitycznego, degradowane termicznie (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	295-991-1	92201-60-0	
544	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	
545	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	

1	2	3	4	5	6
546	649-451-00-0	Destylaty średnie hydroodsiarczone, z procesu koksowania (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	309-865-1	101316-59-0	
547	649-452-00-6	Destylaty ciężkie z krakingu z parą wodną (ropa naftowa); Olej gazowy z krakowania	309-939-3	101631-14-5	
548	649-453-00-1	Destylaty ciężkie z hydrokrakingu (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-077-7	64741-76-0	L
549	649-454-00-7	Destylaty ciężkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-090-8	64741-88-4	L
550	649-455-00-2	Destylaty lekkie parafinowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-091-3	64741-89-5	L
551	649-456-00-8	Pozostałości olejowe odasfaltowane rozpuszczalnikowo (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-096-0	64741-95-3	L
552	649-457-00-3	Destylaty ciężkie naftenowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-097-6	64741-96-4	L
553	649-458-00-9	Destylaty lekkie naftenowe, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-098-1	64741-97-5	L
554	649-459-00-4	Pozostałości olejowe rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-101-6	64742-01-4	L
555	649-460-00-X	Destylaty ciężkie parafinowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-137-2	64742-36-5	L
556	649-461-00-5	Destylaty lekkie parafinowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-138-8	64742-37-6	L
557	649-462-00-0	Pozostałości olejowe oczyszczone gliną (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-143-5	64742-41-2	L
558	649-463-00-6	Destylaty ciężkie naftenowe, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-146-1	64742-44-5	L
559	649-464-00-1	Destylaty lekkie naftenowe, poddane obróbce ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-147-7	64742-45-6	L
560	649-465-00-7	Destylaty ciężkie naftenowe, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-155-0	64742-52-5	L
561	649-466-00-2	Destylaty lekkie naftenowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-156-6	64742-53-6	L
562	649-467-00-8	Destylaty ciężkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-157-1	64742-54-7	L
563	649-468-00-3	Destylaty lekkie parafinowe, obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-158-7	64742-55-8	L
564	649-469-00-9	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-159-2	64742-56-9	L
565	649-470-00-4	Pozostałości olejowe obrabiane wodorem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-160-8	64742-57-0	L
566	649-471-00-X	Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-166-0	64742-62-7	L

1	2	3	4	5	6
567	649-472-00-5	Destylaty ciężkie naftenowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-167-6	64742-63-8	L
568	649-473-00-0	Destylaty lekkie naftenowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-168-1	64742-64-9	L
569	649-474-00-6	Destylaty ciężkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-169-7	64742-65-0	L
570	649-475-00-1	Oleje naftenowe ciężkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-172-3	64742-68-3	L
571	649-476-00-7	Oleje naftenowe lekkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-173-9	64742-69-4	L
572	649-477-00-2	Oleje parafinowe ciężkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-174-4	64742-70-7	L
573	649-478-00-8	Oleje parafinowe lekkie, odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-176-5	64742-71-8	L
574	649-479-00-3	Oleje naftenowe ciężkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-179-1	64742-75-2	L
575	649-480-00-9	Oleje naftenowe lekkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	265-180-7	64742-76-3	L
576	649-481-00-4	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrolafinowane węglowodory C ₂₀₋₅₀ , obojętny olej bazowy o dużej lepkości; Olej bazowy - niespecyfikowany	276-736-3	72623-85-9	L
577	649-482-00-X	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrolafinowane węglowodory C ₁₅₋₃₀ , obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany	276-737-9	72623-86-0	L
578	649-483-00-5	Oleje smarowe (ropa naftowa), hydrolafinowane węglowodory C ₂₀₋₅₀ , obojętny olej bazowy; Olej bazowy - niespecyfikowany	276-738-4	72623-87-1	L
579	649-484-00-0	Oleje smarowe; Olej bazowy - niespecyfikowany	278-012-2	74869-22-0	L
580	649-485-00-6	Destylaty parafinowe ciężkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-613-7	90640-91-8	L
581	649-486-00-1	Destylaty parafinowe lekkie z odparafinowania czynnikami kompleksującymi (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-614-2	90640-92-9	L
582	649-487-00-7	Destylaty parafinowe ciężkie z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-616-3	90640-94-1	L
583	649-488-00-2	Węglowodory ciężkie parafinowe C ₂₀₋₅₀ z odparafinowania rozpuszczalnikowego, hydrolafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	292-617-9	90640-95-2	L
584	649-489-00-8	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-618-4	90640-96-3	L
585	649-490-00-3	Destylaty lekkie parafinowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, hydrolafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-620-5	90640-97-4	L

1	2	3	4	5	6
586	649-491-00-9	Pozostałości olejowe po hydroważowaniu z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	292-656-1	90669-74-2	L
587	649-492-00-4	Pozostałości olejowe odparafinowane katalitycznie (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	294-843-3	91770-57-9	L
588	649-493-00-X	Destylaty ciężkie parafinowe, odparafinowane, hydroważowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	295-300-3	91995-39-0	L
589	649-494-00-5	Destylaty lekkie parafinowe, odparafinowane, hydroważowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	295-301-9	91995-40-3	L
590	649-495-00-0	Destylaty z hydroważowania, rafinowane rozpuszczalnikiem, odparafinowane (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	295-306-6	91995-45-8	L
591	649-496-00-6	Destylaty lekkie naftenowe, rafinowane rozpuszczalnikiem, hydroważowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	295-316-0	91995-54-9	L
592	649-497-00-1	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C ₁₇₋₃₅ ekstrahowane rozpuszczalnikiem, odparafinowane, hydroważowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	295-423-2	92045-42-6	L
593	649-498-00-7	Oleje smarowe (ropa naftowa), odparafinowana rozpuszczalnikowo frakcja z hydroważowania nie zawierająca związków aromatycznych; Olej bazowy - niespecyfikowany	295-424-8	92045-43-7	L
594	649-499-00-2	Oleje pozostałościowe z obróbki kwasem produktów z odparafinowania rozpuszczalnikowego (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	295-499-7	92061-86-4	L
595	649-500-00-6	Oleje parafinowe ciężkie rafinowane rozpuszczalnikiem, deparafinaty (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	295-810-6	92129-09-4	L
596	649-501-00-1	Oleje smarowe parafinowe (ropa naftowa), oleje bazowe; Olej bazowy - niespecyfikowany	297-474-6	93572-43-1	L
597	649-502-00-7	Węglowodory parafinowe z hydroważowania, odparafinowane rozpuszczalnikowo pozostałości po destylacji; Olej bazowy - niespecyfikowany	297-857-8	93763-38-3	L
598	649-503-00-2	Węglowodory C ₂₀₋₅₀ , uwodornione pozostałości olejowe z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	300-257-1	93924-61-9	L
599	649-504-00-8	Destylaty ciężkie rafinowane rozpuszczalnikiem, uwodornione (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	305-588-5	94733-08-1	L
600	649-505-00-3	Destylaty lekkie z hydroważowania, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	305-589-0	94733-09-2	L
601	649-506-00-9	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C ₁₈₋₄₀ , destylat bazowy z hydroważowania odparafinowany rozpuszczalnikowo; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-594-8	94733-15-0	L
602	649-507-00-4	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C ₁₈₋₄₀ , rafinat bazowy odparafinowany rozpuszczalnikowo, uwodorniony; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-595-3	94733-16-1	L
603	649-508-00-X	Węglowodory C ₁₃₋₃₀ , bogate w węglowodory aromatyczne, destylat naftenowy ekstrahowany rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-971-7	95371-04-3	L

1	2	3	4	5	6
604	649-509-00-5	Węglowodory C ₁₆₋₃₂ , bogate w węglowodory aromatyczne, destylat naftenowy ekstrahowany rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-972-2	95371-05-4	L
605	649-510-00-0	Węglowodory C ₃₇₋₆₈ , odparafinowane, odasfaltowane i hydrorafinowane pozostałości z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-974-3	95371-07-6	L
606	649-511-00-6	Węglowodory C ₃₇₋₆₅ , odasfaltowane i hydrorafinowane pozostałości z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	305-975-9	95371-08-7	L
607	649-512-00-1	Destylaty lekkie z hydrokrakingu, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	307-010-7	97488-73-8	L
608	649-513-00-7	Destylaty ciężkie uwodornione, rafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	307-011-2	97488-74-9	L
609	649-514-00-2	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C ₁₈₋₂₇ z hydrokrakingu, odparafinowane rozpuszczalnikiem (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	307-034-8	97488-95-4	L
610	649-515-00-8	Węglowodory C ₁₇₋₃₀ , pozostałość po destylacji atmosferycznej odasfaltowana rozpuszczalnikowo i hydrorafinowana, destylaty lekkie; Olej bazowy - niespecyfikowany	307-661-7	97675-87-1	L
611	649-516-00-3	Węglowodory C ₁₇₋₄₀ , pozostałość po destylacji odasfaltowana rozpuszczalnikowo i hydrorafinowana, destylaty lekkie próżniowe; Olej bazowy - niespecyfikowany	307-755-8	97722-06-0	L
612	649-517-00-9	Węglowodory C ₁₃₋₂₇ , frakcja lekka naftenowa ekstrahowana rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	307-758-4	97722-09-3	L
613	649-518-00-4	Węglowodory C ₁₄₋₂₉ , frakcja lekka naftenowa ekstrahowana rozpuszczalnikiem; Olej bazowy - niespecyfikowany	307-760-5	97722-10-6	L
614	649-519-00-X	Węglowodory C ₂₇₋₄₂ , odaromatyzowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-131-8	97862-81-2	L
615	649-520-00-5	Węglowodory C ₁₇₋₃₀ , destylaty lekkie hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-132-3	97862-82-3	L
616	649-521-00-0	Węglowodory naftenowe C ₂₇₋₄₅ z destylacji próżniowej; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-133-9	97862-83-4	L
617	649-522-00-6	Węglowodory C ₂₇₋₄₅ , odaromatyzowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-287-7	97926-68-6	L
618	649-523-00-1	Węglowodory C ₂₀₋₅₈ , hydrorafinowane; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-289-8	97926-70-0	L
619	649-524-00-7	Węglowodory naftenowe C ₂₇₋₄₂ ; Olej bazowy - niespecyfikowany	308-290-3	97926-71-1	L
620	649-525-00-2	Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, rafinowane węglem aktywnym (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	309-710-8	100684-37-5	L
621	649-526-00-8	Pozostałości olejowe z odparafinowania rozpuszczalnikowego, rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Olej bazowy - niespecyfikowany	309-711-3	100684-38-6	L
622	649-527-00-3	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory >C ₂₅ , ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odasfaltowane, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	309-874-0	101316-69-2	L

1	2	3	4	5	6
623	649-528-00-9	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C ₁₇₋₃₂ , ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	309-875-6	101316-70-5	L
624	649-529-00-4	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C ₂₀₋₃₅ , ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	309-876-1	101316-71-6	L
625	649-530-00-X	Oleje smarowe (ropa naftowa), węglowodory C ₂₄₋₅₀ , ekstrahowane rozpuszczalnikowo, odparafinowane, uwodornione; Olej bazowy - niespecyfikowany	309-877-7	101316-72-7	L
626	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	L
627	649-532-00-0	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, rafinowane rozpuszczalnikiem; Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	272-180-0	68783-04-0	L
628	649-533-00-6	Ekstrakty destylatów ciężkich parafinowych, odasfaltowane rozpuszczalnikowo (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	272-342-0	68814-89-1	L
629	649-534-00-1	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich naftenowych, traktowane wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	292-631-5	90641-07-9	L
630	649-535-00-7	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	292-632-0	90641-08-0	L
631	649-536-00-2	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	292-633-6	90641-09-1	L
632	649-537-00-8	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów średnich parafinowych poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	295-335-4	91995-73-2	L
633	649-538-00-3	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich naftenowych, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	295-338-0	91995-75-4	L
634	649-539-00-9	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, rafinowane kwasem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	295-339-6	91995-76-5	L
635	649-540-00-4	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	295-340-1	91995-77-6	L
636	649-541-00-X	Ekstrakty rozpuszczalnikowe lekkiego oleju napędowego, poddane obróbce wodorem (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	295-342-2	91995-79-8	L
637	649-542-00-5	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, oczyszczane ziemią bielącą (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	296-437-1	92704-08-0	L
638	649-543-00-0	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich naftenowych, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	297-827-4	93763-10-1	L
639	649-544-00-6	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów ciężkich parafinowych, odparafinowanych rozpuszczalnikowo, hydroodsiarczone (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	297-829-5	93763-11-2	L

1	2	3	4	5	6
640	649-545-00-1	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	309-672-2	100684-02-4	L
641	649-546-00-7	Ekstrakty rozpuszczalnikowe destylatów lekkich parafinowych, rafinowane ziemią bielącą (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	309-673-8	100684-03-5	L
642	649-547-00-2	Ekstrakty rozpuszczalnikowe lekkiego oleju napędowego, oczyszczone węglem aktywnym (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	309-674-3	100684-04-6	L
643	649-548-00-8	Ekstrakty rozpuszczalnikowe lekkiego oleju napędowego, oczyszczone ziemią bielącą (ropa naftowa); Ekstrakt aromatyczny (po obróbce)	309-675-9	100684-05-7	L
644	649-549-00-3	Szlam olejowy (ropa naftowa)	265-171-8	64742-67-2	L
645	649-550-00-9	Szlam olejowy poddany obróbce wodorem (ropa naftowa); Szlam olejowy	295-394-6	92045-12-0	L
646	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 ($\text{Na}_2\text{O}+\text{K}_2\text{O}+\text{CaO}+\text{MgO}+\text{BaO}$) mniejszą lub równą 18 % wag.]	-	-	R

Wykaz 2: substancje mutagenne kategorii 2

Lp.	Numer indeksowy ¹⁾	Nazwa substancji ²⁾	Numer WE ³⁾	Numer CAS ⁴⁾	Noty ⁵⁾
1	2	3	4	5	6
1	015-106-00-2	heksametylotriamid kwasu fosforowego(V); heksametylofosfortriamid	211-653-8	680-31-9	
2	016-027-00-6	siarczan(VI) dietylu	200-589-6	64-67-5	
3	024-001-00-0	tritenek chromu(VI); tritenek chromu; bezwodnik chromowy	215-607-8	1333-82-0	E
4	024-002-00-6	dichromian(VI) potasu	231-906-6	7778-50-9	E
5	024-003-00-1	dichromian(VI) amonu	232-143-1	7789-09-5	E
6	024-004-00-7	dichromian(VI) sodu	234-190-3	10588-01-9	E
7	024-004-01-4	dichromian(VI) sodu - dihydrat	234-190-3	7789-12-0	E
8	024-005-00-2	dichlorek ditlenek chromu; chlorek chromylu; dichlorek chromylu; tlenochlorek chromu	239-056-8	14977-61-8	
9	024-006-00-8	chromian(VI) potasu	232-140-5	7789-00-6	
10	024-018-00-3	chromian(VI) sodu; chromian(VI) disodu	231-889-5	7775-11-3	E
11	048-006-00-2	fluorek kadmu(II)	232-222-0	7790-79-6	E
12	048-008-00-3	chlerek kadmu(II)	233-296-7	10108-64-2	E
13	048-009-00-9	siarczan(VI) kadmu (II)	233-331-6	10124-36-4	E
14	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]	C, S
15	601-013-00-X	buta-1,3-dien	203-450-8	106-99-0	D
16	601-020-00-8	benzen	200-753-7	71-43-2	E
17	601-032-00-3	benzo[a]piren; benzo[d,e,f]chryzen	200-028-5	50-32-8	
18	602-021-00-6	1,2-dibromo-3-chloropropan	202-479-3	96-12-8	

1	2	3	4	5	6
19	603-023-00-X	oksiran, epoksyetan; tlenek etylenu	200-849-9	75-21-8	
20	603-055-00-4	1,2-epoksypropan; metylooksiran; tlenek propylenu	200-879-2	75-56-9	E
21	603-060-00-1	1,2:3,4-diepoksybutan; ditlenek butadienu; 2,2'-bioksiran	215-979-1	1464-53-5	
22	607-190-00-X	(akryloamido)metoksyoctan metylu (zawierający $\geq 0,1\%$ akryloamidu)	401-890-7	77402-03-0	
23	607-210-00-7	akryloamidoglikolan metylu (zawierający $\geq 0,1\%$ akryloamidu)	403-230-3	77402-05-2	
24	609-065-00-5	2-Nitrotoluen	201-853-3	88-72-2	E
25	612-199-00-7	4,4'-oksydianilina i jej sole; eter <i>p</i> -aminofenyłowy	202-977-0[1]	101-80-4 [1]	E
26	613-001-00-1	azirydyna; etylenoimina	205-793-9	151-56-4	
27	613-048-00-8	Karbendazym (PN); benzoimidazol-2-ilokarbaminian metylu; benzoimidazol-2-ilokarbaminian metylu	234-232-0	10605-21-7	
28	613-049-00-3	Benomyl (PN); 1-(butylokarbamoilo)benzoimidazol-2-ilokarbaminian metylu	241-775-7	17804-35-2	
29	615-021-00-6	1,3,5-tris(oksiranylometylo)-1,3,5-triazyno-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trion; TGIC	219-514-3	2451-62-9	
30	616-003-00-0	akrylamid; prop-2-enoamid; amid kwasu akrylowego	201-173-7	79-06-1	
31	616-091-00-0	1,3,5-tris[(2 <i>S</i> i 2 <i>R</i>)-2,3-epoksypropylo]-1,3,5-triazyno-2,4,6(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-trion	423-400-0	59653-74-6	E
32	649-062-00-6	Gazy ze szczytu depropanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C_3 , wolne od kwasów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z frakcjonowania katalitycznie krakowanych węglowodorów, po usunięciu kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C_2 do C_4 , głównie C_3 .)	270-755-0	68477-73-6	H, K
33	649-063-00-1	Gazy z krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C_1 do C_6 .)	270-756-6	68477-74-7	H, K
34	649-064-00-7	Gazy z krakingu katalitycznego, bogate w węglowodory C_{1-5} (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C_1 do C_6 , głównie C_1 do C_5 .)	270-757-1	68477-75-8	H, K
35	649-065-00-2	Gazy z węzła stabilizacyjnego ciężkiej benzyny z katalizowanej polimeryzacji, bogate w węglowodory C_{2-4} (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z frakcjonowanej stabilizacji ciężkiej benzyny z katalizowanej polimeryzacji. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C_2 do C_6 , głównie C_2 do C_4 .)	270-758-7	68477-76-9	H, K
36	649-066-00-8	Gazy z reformingu katalitycznego, bogate w węglowodory C_{1-4} (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu katalitycznego reformowania. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C_1 do C_6 , głównie C_1 do C_4 .)	270-760-8	68477-79-2	H, K

1	2	3	4	5	6
37	649-067-00-3	Gazy (ropa naftowa), wsad na alkilację, mieszanina węglowodorów nasyconych i nienasyconych C ₃₋₅ ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów olefinowych i parafinowych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₅ , stosowana jako wsad na alkilację. Normalnie temperatury otoczenia są wyższe od temperatury krytycznej tej mieszaniny.)	270-765-5	68477-83-8	H, K
38	649-068-00-9	Gazy bogate w węglowodory C ₄ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu katalitycznego frakcjonowania. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₅ , głównie C ₄ .)	270-767-6	68477-85-0	H, K
39	649-069-00-4	Gazy ze szczytu deetanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji gazu i frakcji benzynowych z procesu krakingu katalitycznego. Składa się głównie z etanu i etenu (etylenu).)	270-768-1	68477-86-1	H, K
40	649-070-00-X	Gazy ze szczytu deizobutanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji atmosferycznej frakcji butanowo-butenowej (butylenowej). Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₄ .)	270-769-7	68477-87-2	H, K
41	649-071-00-5	Gazy (ropa naftowa), gaz suchy z depropanizera bogaty w propen; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji benzyny i frakcji benzynowych z procesu krakingu katalitycznego. Składa się głównie z propenu (propylenu) z dodatkiem etanu i propanu.)	270-772-3	68477-90-7	H, K
42	649-072-00-0	Gazy ze szczytu depropanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji benzyny i frakcji benzynowych z procesu krakingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₄ .)	270-773-9	68477-91-8	H, K
43	649-073-00-6	Gazy ze szczytu depropanizera na instalacji odzysku gazu (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie różnorodnych strumieni węglowodorowych. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ , głównie z propanu.)	270-777-0	68477-94-1	H, K
44	649-074-00-1	Gazy (ropa naftowa), wsad na instalację Girbotol; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów stosowana jako wsad na instalację Girbotol w celu usunięcia siarkowodoru. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₄ .)	270-778-6	68477-95-2	H, K
45	649-075-00-7	Gazy (ropa naftowa), frakcja naftowa poddana izomeryzacji, bogata w węglowodory C ₄ , wolna od siarkowodoru; Gaz z ropy naftowej	270-782-8	68477-99-6	H, K

1	2	3	4	5	6
46	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 (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie katalitycznie krakowanego oleju sklarowanego i pozostałości próżniowej z krakingu termicznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-802-5	68478-21-7	H, K
47	649-077-00-8	Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji ciężkiej benzyny z krakingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-803-0	68478-22-8	H, K
48	649-078-00-3	Gazy odlotowe z procesów katalitycznych: krakingu, reformingu i hydroodsiarczania (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie produktów z katalitycznego krakingu, katalitycznego reformingu i z procesów hydroodsiarczania, po usunięciu kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-804-6	68478-24-0	H, K
49	649-079-00-9	Gazy odlotowe ze stabilizacji frakcji naftowej z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	270-806-7	68478-26-2	H, K
50	649-080-00-4	Gazy odlotowe z różnych instalacji, nasycone, bogate w węglowodory C ₄ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z frakcjonowanej stabilizacji surowej benzyny ciężkiej, gazu odlotowego z destylacji i gazu odlotowego ze stabilizatora ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₆ , głównie butanu i izobutanu.)	270-813-5	68478-32-0	H, K
51	649-081-00-X	Gazy odlotowe z instalacji odzysku gazów nasyconych, bogate w węglowodory C ₁₋₂ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie destylatów gazu odlotowego ze stabilizacji surowej benzyny ciężkiej i ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ , głównie z metanu i etanu.)	270-814-0	68478-33-1	H, K
52	649-082-00-5	Gazy odlotowe z krakingu termicznego pozostałości próżniowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z krakingu termicznego pozostałości próżniowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-815-6	68478-34-2	H, K

1	2	3	4	5	6
53	649-083-00-0	Węglowodory z destylacji ropy naftowej, bogate w węglowodory C _{3,4} ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji i skroplenia ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₅ , głównie C ₃ do C ₄ .)	270-990-9	68512-91-4	H, K
54	649-084-00-6	Gazy po deheksanizacji benzyny z destylacji zachowawczej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji szerokiej frakcji surowej, benzyny ciężkiej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₆ .)	271-000-8	68513-15-5	H, K
55	649-085-00-1	Gazy po depentanizacji produktów hydrokrawingu, bogate w węglowodory (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu hydrokrawingu. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ . Może także zawierać niewielkie ilości wodoru i siarkowodoru.)	271-001-3	68513-16-6	H, K
56	649-086-00-7	Gazy po stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas stabilizacji benzyny lekkiej. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₆ .)	271-002-9	68513-17-7	H, K
57	649-087-00-2	Pozostałości z rozdzielania gazów po alkilacji, bogate w węglowodory C ₄ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona pozostałość z destylacji produktów różnych operacji w rafinerii. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₄ do C ₅ , głównie z butanu. Wrze w zakresie temp. od ok. -11,7 do 27,8°C.)	271-010-2	68513-66-6	H, K
58	649-088-00-8	Węglowodory C _{1,4} ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów dostarczana z krawingu termicznego, absorpcji oraz destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ . Wrze w zakresie temp. od ok. -164 do -0,5°C.)	271-032-2	68514-31-8	H, K
59	649-089-00-3	Węglowodory C _{1,4} , odsiarczane; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie gazów węglowodorowych procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) i usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ . Wrze w zakresie temp. od ok. -164 do -0,5°C.)	271-038-5	68514-36-3	H, K
60	649-090-00-9	Węglowodory C _{1,3} ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ . Wrze w zakresie temp. od ok. -164 do -42 °C.)	271-259-7	68527-16-2	H, K
61	649-091-00-4	Węglowodory C _{1,4} , frakcja z debutanizera; Gaz z ropy naftowej	271-261-8	68527-19-5	H, K
62	649-092-00-X	Gazy mokre C _{1,5} (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji ropy naftowej lub krawingu oleju gazowego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	271-624-0	68602-83-5	H, K
63	649-093-00-5	Węglowodory C _{2,4} ; Gaz z ropy naftowej	271-734-9	68606-25-7	H, K

1	2	3	4	5	6
64	649-094-00-0	Węglowodory C ₃ ; Gaz z ropy naftowej	271-735-4	68606-26-8	H, K
65	649-095-00-6	Gazy (ropa naftowa), wsad na alkilację; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez katalityczny kraking oleju gazowego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₄ .)	271-737-5	68606-27-9	H, K
66	649-096-00-1	Gazy z dna depropanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie produktu z dna depropanizera. Składa się przede wszystkim z butanu, izobutanu i butadienu.)	271-742-2	68606-34-8	H, K
67	649-097-00-7	Mieszanina gazów rafineryjnych (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina gazów otrzymywana podczas różnych procesów. Składa się z wodoru, siarkowodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-183-7	68783-07-3	H, K
68	649-098-00-2	Gazy z procesów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów krakingu katalitycznego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₅ .)	272-203-4	68783-64-2	H, K
69	649-099-00-8	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C _{2,4} , odsiarczone; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie destylatów ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) i usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₄ , wrzących w zakresie temp. od ok. -51 do -34°C.)	272-205-5	68783-65-3	H, K
70	649-100-00-1	Gazy z destylacji frakcyjnej ropy naftowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej ropy naftowej. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-871-7	68918-99-0	H, K
71	649-101-00-7	Gazy po deheksanizacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji frakcyjnej połączonych destylatów benzynowych. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-872-2	68919-00-6	H, K
72	649-102-00-2	Gazy po stabilizacji benzyny lekkiej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji frakcyjnej surowej benzyny lekkiej. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-878-5	68919-05-1	H, K

1	2	3	4	5	6
73	649-103-00-8	Gazy po odsiarczeniu frakcji naftowej ze strippera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku procesu odsiarczania benzyny ciężkiej - Unifiner i usuwana z produktu naftowego. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	272-879-0	68919-06-2	H, K
74	649-104-00-3	Gazy z katalicznego reformowania benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku katalicznego reformowania surowej benzyny ciężkiej i destylacji frakcyjnej sumy frakcji odpadowych. Składa się z metanu, etanu i propanu.)	272-882-7	68919-09-5	H, K
75	649-105-00-9	Gazy pochodzące z rozdzielania produktów krakingu katalicznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku frakcjonowania wsadu do separatora C ₃ -C ₄ . Składa się głównie z węglowodorów C ₃ .)	272-893-7	68919-20-0	H, K
76	649-106-00-4	Gazy po stabilizacji surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej ciekłego produktu otrzymanego z pierwszej wieży używanej do destylacji ropy naftowej. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	272-883-2	68919-10-8	H, K
77	649-107-00-X	Gazy z debutanizera na krakingu katalicznym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej ciężkiej benzyny z krakingu katalicznego. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla od C ₁ do C ₄ .)	273-169-3	68952-76-1	H, K
78	649-108-00-5	Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny krakingowej (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej ciężkiej benzyny i destylatów z krakingu katalicznego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	273-170-9	68952-77-2	H, K
79	649-109-00-0	Gazy odlotowe, destylaty z krakingu termicznego, z adsorberów oleju gazowego i ciężkiej benzyny (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas rozdzielania destylatów z krakingu termicznego i ciężkiej benzyny i oleju gazowego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	273-175-6	68952-81-8	H, K
80	649-110-00-6	Gazy odlotowe, z węzła stabilizacji krakingu termicznego i z procesu koksowania (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji frakcyjnej i stabilizacji węglowodorów poddanych krakingowi termicznemu podczas procesu koksowania ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	273-176-1	68952-82-9	H, K

1	2	3	4	5	6
81	649-111-00-1	Gazy (ropa naftowa), lekka frakcja z krakingu, koncentrat butadienowy; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w wyniku destylacji produktów z procesu krakingu termicznego. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla C ₄ .)	273-265-5	68955-28-2	H, K
82	649-112-00-7	Gazy ze stabilizacji benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas reformingu katalitycznego ciężkiej benzyny surowej i destylacji frakcyjnej strumieni produktów. Składa się z nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₄ .)	273-270-2	68955-34-0	H, K
83	649-113-00-2	Węglowodory C ₄ ; Gaz z ropy naftowej	289-339-5	87741-01-3	H, K
84	649-114-00-8	Alkany C ₁₋₄ , bogate w C ₃ ; Gaz z ropy naftowej	292-456-4	90622-55-2	H, K
85	649-115-00-3	Gazy z krakingu parowego bogate w węglowodory C ₃ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu z parą wodną. Składa się głównie z propenu z pewną ilością propanu, wrze w zakresie temp. od ok. -70 do 0°C.)	295-404-9	92045-22-2	H, K
86	649-116-00-9	Węglowodory C ₄ ; destylaty z krakingu z parą wodną; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu z parą wodną. Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla C ₄ , głównie but-1-enu i but-2-enu, zawiera także butan i izobuten, wrze w zakresie temp. od ok. -12 do 5°C.)	295-405-4	92045-23-3	H, K
87	649-117-00-4	Gazy z ropy naftowej, frakcja węglowodorów C ₄ , skroplona, odsiarczona; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez poddanie mieszaniny gazu płynnego procesowi słodzenia w celu utlenienia merkaptanów (tioli) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się głównie z nasyconych i nienasyconych węglowodorów C ₄ .)	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
88	649-119-00-5	Rafinaty (ropa naftowa), frakcja węglowodorów C ₄ z krakingu parowego ekstrahowana octanem amonu i miedzi(I), złożona z węglowodorów C ₃₋₅ , wolna od butadienu; Gaz z ropy naftowej	307-769-4	97722-19-5	H, K
89	649-120-00-0	Gazy z węzła aminowania (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Gaz wsadowy w systemie aminowego usuwania siarkowodoru. Zawiera wodór. Może zawierać także tlenek węgla, ditlenek węgla, siarkowodór i węglowodory alifatyczne o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-746-1	68477-65-6	H, K
90	649-121-00-6	Gazy z instalacji benzenu, z hydroodsiarczania (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Gaz odlotowy otrzymywany w instalacji benzenu. Składa się głównie z wodoru. Może zawierać także tlenek węgla i węglowodory o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ , w tym benzen.)	270-747-7	68477-66-7	H, K

1	2	3	4	5	6
91	649-122-00-1	Gazy recyrkulacyjne z instalacji benzenu, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas recyrkulacji gazów w instalacji benzenu. Składa się głównie z wodoru ze zmiennymi niewielkimi ilościami tlenu węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-748-2	68477-67-8	H, K
92	649-123-00-7	Gazy, mieszanki olejów, bogate w wodór i azot (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji mieszaniny olejów. Składa się głównie z wodoru i azotu ze zmiennymi niewielkimi ilościami tlenu węgla, ditlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-749-8	68477-68-9	H, K
93	649-124-00-2	Gazy ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalitycznego. Składa się głównie z wodoru i węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	270-759-2	68477-77-0	H, K
94	649-125-00-8	Gazy recyrkulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆₋₈ (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆ -C ₈ i recyrkulowana w celu zachowania wodoru. Składa się głównie z wodoru. Może także zawierać zmienne, niewielkie ilości tlenu węgla, ditlenku węgla, azotu i węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-761-3	68477-80-5	H, K
95	649-126-00-3	Gazy z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆₋₈ (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆ -C ₈ . Składa się głównie z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ i wodoru.)	270-762-9	68477-81-6	H, K
96	649-127-00-9	Gazy recyrkulacyjne z reformingu katalitycznego węglowodorów C ₆₋₈ , bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny	270-763-4	68477-82-7	H, K
97	649-128-00-4	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C ₂ , strumień zawracany; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana w czasie ekstrakcji wodoru ze strumienia gazowego, złożonego głównie z wodoru z niewielką ilością azotu, tlenu węgla, metanu, etanu i etenu. Składa się głównie z węglowodorów takich jak metan, etan i eten z niewielką ilością wodoru, azotu i tlenu węgla.)	270-766-0	68477-84-9	H, K
98	649-129-00-X	Gazy suche, kwaśne, z instalacji sprężania gazów (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina suchych gazów z instalacji sprężania gazów. Składa się z wodoru, siarkowodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	270-774-4	68477-92-9	H, K

1	2	3	4	5	6
99	649-130-00-5	Gazy z destylacji gazów reabsorbpcyjnych na instalacji sprężania gazów (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów ze złożonych strumieni gazowych z reabsorbora z instalacji sprężania gazów. Składa się głównie z wodoru, tlenku węgla, ditlenku węgla, azotu, siarkowodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	270-776-5	68477-93-0	H, K
100	649-131-00-0	Gazy (ropa naftowa) wodór z absorpcji; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana w czasie absorpcji wodoru ze strumieni bogatych w wodór. Składa się z wodoru, tlenku węgla, azotu i metanu z niewielkimi ilościami węglowodorów C ₂ .)	270-779-1	68477-96-3	H, K
101	649-132-00-6	Gazy z procesów schładzania, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina wydzielona w postaci gazu podczas schładzania gazów węglowodorowych. Składa się przede wszystkim z wodoru, z różnymi niewielkimi ilościami tlenku węgla, azotu, metanu i węglowodorów C ₂ .)	270-780-7	68477-97-4	H, K
102	649-133-00-1	Gazy recyrkulacyjne z procesu obróbki wodorem mieszaniny olejów, bogate w wodór i azot (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas recyrkulacji uwodornianej mieszaniny olejów. Składa się przede wszystkim z wodoru i azotu, z niewielkimi, zmiennymi ilościami tlenku węgla, ditlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-781-2	68477-98-5	H, K
103	649-134-00-7	Gazy recyrkulacyjne bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z obiegowych gazów reaktorowych. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami tlenku węgla, ditlenku węgla, azotu, siarkowodoru i nasyconych węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-783-3	68478-00-2	H, K
104	649-135-00-2	Gazy wypełniające reaktor na reformingu, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z reaktora reformingu. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami tlenku węgla i alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-784-9	68478-01-3	H, K
105	649-136-00-8	Gazy reaktorowe z hydrotreatingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas procesu hydrotreatingu (hydrotreatingu). Składa się przede wszystkim z wodoru, metanu i etanu z różnymi niewielkimi ilościami siarkowodoru i alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₅ .)	270-785-4	68478-02-4	H, K
106	649-137-00-3	Gazy reaktorowe z hydrotreatingu, bogate w wodór i metan (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas procesu hydrotreatingu. Składa się przede wszystkim z wodoru i metanu z różnymi niewielkimi ilościami tlenku węgla, ditlenku węgla, azotu i nasyconych alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₅ .)	270-787-5	68478-03-5	H, K

1	2	3	4	5	6
107	649-138-00-9	Gazy reformingowe z procesów wodorowych, bogate w wodór (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas procesu hydroreformingu. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami tlenu węgla i alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-788-0	68478-04-6	H, K
108	649-139-00-4	Gazy z destylacji produktów krakingu termicznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu krakingu termicznego. Składa się przede wszystkim z wodoru, siarkowodoru, tlenu węgla, ditlenu węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-789-6	68478-05-7	H, K
109	649-140-00-X	Gazy odlotowe z rozdzielania na krakingu katalicznym, węzeł absorpcji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez redestylację produktów z procesu krakingu katalicznego. Składa się przede wszystkim z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	270-805-1	68478-25-1	H, K
110	649-141-00-5	Gazy odlotowe z separatora na reformingu katalicznym ciężkiej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas katalicznego reformingu surowej benzyny ciężkiej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-807-2	68478-27-3	H, K
111	649-142-00-0	Gazy odlotowe ze stabilizacji ciężkiej benzyny z reformingu katalicznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas stabilizacji katalicznie reformowanej benzyny ciężkiej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-808-8	68478-28-4	H, K
112	649-143-00-6	Gazy odlotowe z rozdzielania destylatów krakingowych poddawanych obróbce wodorem (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas obróbki krakingowych destylatów wodorem w obecności katalizatora. Składa się z wodoru i nasyconych alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	270-809-3	68478-29-5	H, K
113	649-144-00-1	Gazy odlotowe z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez hydroodsiarczanie ciężkiej benzyny surowej. Składa się z wodoru i nasyconych alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	270-810-9	68478-30-8	H, K
114	649-145-00-7	Gazy ze stabilizacji surowej benzyny ciężkiej z reformingu katalicznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z katalicznego reformingu surowej benzyny ciężkiej, a następnie frakcjonowania całkowitego strumienia odcieku. Składa się z wodoru, metanu, etanu i propanu.)	270-999-8	68513-14-4	H, K

1	2	3	4	5	6
115	649-146-00-2	Gazy z wysokociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas wysokociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami metanu, etanu i propanu.)	271-003-4	68513-18-8	H, K
116	649-147-00-8	Gazy z niskociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas niskociśnieniowej obróbki odcieku z reaktora reformingu. Składa się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami metanu, etanu i propanu.)	271-005-5	68513-19-9	H, K
117	649-148-00-3	Gazy z destylacji gazów rafineryjnych (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina wydzielona podczas destylacji strumienia gazów zawierających wodór, tlenek węgla, ditlenek węgla i węglowodory o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₆ lub otrzymanego przez krawing metanu i etanu. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₂ , wodoru, azotu i tlenu węgla.)	271-258-1	68527-15-1	H, K
118	649-149-00-9	Gazy z depentanizera na instalacji uwodornienia benzenu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez obróbkę wsadu na instalację benzenu wodorem w obecności katalizatora i następnie usunięcie pentanu. Składa się przede wszystkim z wodoru, etanu i propanu z różnymi niewielkimi ilościami azotu, tlenu węgla, ditlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ . Może zawierać śladowe ilości benzenu.)	271-623-5	68602-82-4	H, K
119	649-150-00-4	Gazy z układu podwójnej absorpcji i destylacji frakcyjnej produktów z krawingu katalitycznego w fazie fluidalnej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez destylację frakcyjną szczytowych produktów z procesu krawingu katalitycznego w instalacji fluidalnego krawingu katalitycznego. Składa się z wodoru, azotu i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	271-625-6	68602-84-6	H, K
120	649-151-00 -X	Produkty ropy naftowej, gazy rafineryjne; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina składająca się przede wszystkim z wodoru z różnymi niewielkimi ilościami metanu, etanu i propanu.)	271-750-6	68607-11-4	H, K
121	649-152-00-5	Gazy z separatora niskociśnieniowego na hydrokrawingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez rozdział ciecz-para odcieku z reaktora z procesu hydrokrawingu. Składa się przede wszystkim z wodoru i węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	272-182-1	68783-06-2	H, K
122	649-153-00-0	Gazy rafineryjne (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z różnych procesów rafinacji ropy naftowej. Składa się z wodoru i węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	272-338-9	68814-67-5	H, K

1	2	3	4	5	6
123	649-154-00-6	Gazy z separatora na platformingu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z chemicznego reformingu naftenów do aromatów. Składa się z wodoru i nasyconych alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₄ .)	272-343-6	68814-90-4	H, K
124	649-155-00-1	Gazy z depentanizera na węźle stabilizacji kwaśnej frakcji naftowej, hydroodsiarczanej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana ze stabilizacji w depentanizerze kwaśnej frakcji naftowej obrabianej wodorem. Składa się głównie z wodoru, metanu, etanu i propanu z różnymi niewielkimi ilościami azotu, siarkowodoru, tlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₄ do C ₅ .)	272-775-5	68911-58-0	H, K
125	649-156-00-7	Gazy z procesu separacji hydroodsiarczanej kwaśnej frakcji naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z przepływowego bębna z instalacji katalitycznego uwodorniania kwaśnej ropy. Składa się głównie z wodoru i metanu z różnymi niewielkimi ilościami azotu, tlenku węgla i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₂ do C ₅ .)	272-776-0	68911-59-1	H, K
126	649-157-00-2	Gazy z procesu odsiarczania „unifining” (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina usuwana z ciekłego produktu z procesu odsiarczania „unifining”. Składa się z siarkowodoru, metanu, etanu i propanu.)	272-873-8	68919-01-7	H, K
127	649-158-00-8	Gazy z rozdzielania produktów fluidalnego krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez frakcjonowanie szczytowego produktu z procesu katalitycznego krakingu fluidalnego. Składa się z wodoru, siarkowodoru, azotu i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-874-3	68919-02-8	H, K
128	649-159-00-3	Gazy z przemywania gazów z fluidalnego krakingu katalitycznego, układ podwójnej absorpcji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przy płukaniu gazu szczytowego z instalacji fluidalnego krakingu katalitycznego. Składa się z wodoru, azotu, metanu, etanu i propanu.)	272-875-9	68919-03-9	H, K
129	649-160-00-9	Gazy z procesu odsiarczania ciężkich destylatów metodą hydrotreatingu, (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina odpędzana z ciekłego produktu z procesu odsiarczania ciężkiego destylatu obrabianego wodorem. Składa się z wodoru, siarkowodoru i nasyconych alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-876-4	68919-04-0	H, K
130	649-161-00-4	Gazy z układu stabilizacji na platformingu, frakcja o niskim końcu destylacji (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez destylację frakcyjną lekkiej frakcji końcowej z reaktorów platynowych instalacji platformingu. Składa się z wodoru, metanu, etanu i propanu.)	272-880-6	68919-07-3	H, K

1	2	3	4	5	6
131	649-162-00-X	Gazy z przedkolumny destylacji ropy naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana z pierwszej wieży destylacyjnej stosowanej do destylacji ropy naftowej. Składa się z azotu i nasyconych alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	272-881-1	68919-08-4	H, K
132	649-163-00-5	Gazy ze stripingu (przedmuchu) smoły (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas destylacji frakcyjnej pozostałości z ropy naftowej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	272-884-8	68919-11-9	H, K
133	649-164-00-0	Gazy z rozdzielania na instalacji „unifining” (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Mieszanina wodoru i metanu otrzymywana przez destylację frakcyjną produktu z instalacji „unifining”).	272-885-3	68919-12-0	H, K
134	649-165-00-6	Gazy odlotowe z separatora procesu hydroodsiarczania frakcji naftowej (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z hydroodsiarczania benzyny ciężkiej. Składa się z wodoru, metanu, etanu i propanu.)	273-173-5	68952-79-4	H, K
135	649-166-00-1	Gazy odlotowe z procesu hydroodsiarczania surowej benzyny (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z hydroodsiarczania surowej benzyny ciężkiej. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	273-174-0	68952-80-7	H, K
136	649-167-00-7	Gazy z absorbera gąbczastego z rozdzielania produktów z fluidalnego krakingu katalitycznego i z odsiarczania oleju gazowego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez frakcjonowanie produktów z instalacji fluidalnego krakingu katalitycznego i odsiarczania oleju gazowego. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	273-269-7	68955-33-9	H, K
137	649-168-00-2	Gazy z destylacji ropy naftowej i krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas destylacji ropy naftowej i z procesów krakingu katalitycznego. Składa się z wodoru, siarkowodoru, azotu, tlenku węgla oraz węglowodorów parafinowych i olefinowych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	273-563-5	68989-88-8	H, K
138	649-169-00-8	Gazy z procesu odsiarczania oleju gazowego z dietanoloaminą (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez odsiarczanie oleju gazowego z dietanoloaminą. Składa się z siarkowodoru, wodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	295-397-2	92045-15-3	H, K
139	649-170-00-3	Gazy z wymywania hydroodsiarczonego oleju gazowego (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana przez rozdzielenie fazy ciekłej odcieku z reakcji uwodorniania. Składa się z wodoru, siarkowodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₃ .)	295-398-8	92045-16-4	H, K

1	2	3	4	5	6
140	649-171-00-9	Gazy z hydroodsiarczania oleju gazowego z przedmuchu (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina gazów otrzymywana z instalacji reformingu i z odpowietrzacza z reaktora uwodorniania. Składa się z wodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	295-399-3	92045-17-5	H, K
141	649-172-00-4	Gazy z przemywania odcieku z reakcji uwodornienia (ropa naftowa); Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina gazów otrzymywana z przemycia odcieków z reakcji uwodorniania. Składa się przede wszystkim z wodoru i węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	295-400-7	92045-18-6	H, K
142	649-173-00-X	Gazy (ropa naftowa), wysokociśnieniowy kraking ciężkiej benzyny z parą wodną; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanka otrzymywana jako mieszanina niekondensujących składników produktu z krakingu benzyny ciężkiej z parą wodną, a także z pozostałości gazowych otrzymywanych podczas przygotowywania produktów pochodnych. Składa się przede wszystkim z wodoru i węglowodorów parafinowych i olefinowych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ , z którymi może być wymieszany gaz ziemny.)	295-401-2	92045-19-7	H, K
143	649-174-00-5	Gazy (ropa naftowa), pozostałość z visbreakingu; Gaz rafineryjny (Złożona mieszanina otrzymywana podczas termicznego obniżania lepkości pozostałości w odpowiednim piecu. Składa się przede wszystkim z siarkowodoru oraz węglowodorów parafinowych i olefinowych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	295-402-8	92045-20-0	H, K
144	649-177-00-1	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C _{3,4} ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów krakingu ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₄ , głównie propanu i propenu (propyleny) wrzących w zakresie temp. od ok. -51 do -1°C.)	268-629-5	68131-75-9	H, K
145	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 (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z katalitycznie krakowanych destylatów i katalitycznie krakowanej benzyny ciężkiej. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-617-2	68307-98-2	H, K
146	649-179-00-2	Gazy odlotowe z węzła stabilizacji ciężkiej benzyny z katalitycznej polimeryzacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji frakcyjnej produktów z polimeryzacji benzyny ciężkiej. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-618-8	68307-99-3	H, K

1	2	3	4	5	6
147	649-180-00-8	Gazy odlotowe z węzła stabilizacyjnego katalitycznie reformowanej frakcji naftowej, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów z destylacji frakcyjnej katalitycznie reformowanej benzyny ciężkiej, z której usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-619-3	68308-00-9	H, K
148	649-181-00-3	Gazy odlotowe z destylatów krakingu termicznego poddanych katalitycznym procesom wodorowym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez obróbkę destylatów z krakingu termicznego wodorem w obecności katalizatora. Składa się przede wszystkim z węglowodorów nasyconych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	269-620-9	68308-01-0	H, K
149	649-182-00-9	Gazy odlotowe z hydroodsiarczania surowych destylatów, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez katalityczne hydroodsiarczanie surowych destylatów, z których usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-630-3	68308-10-1	H, K
150	649-183-00-4	Gazy odlotowe z układu absorpcji oleju gazowego na krakingu katalitycznym (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z destylacji produktów katalitycznego krakingu oleju gazowego. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	269-623-5	68308-03-2	H, K
151	649-184-00-X	Gazy odlotowe z instalacji odzysku gazów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana z destylacji mieszanki produktów z różnych strumieni rafineryjnych. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	269-624-0	68308-04-3	H, K
152	649-185-00-5	Gazy odlotowe z deetanizera na instalacji odzysku gazów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z różnorodnych strumieni węglowodorowych. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-625-6	68308-05-4	H, K
153	649-186-00-0	Gazy odlotowe (ropa naftowa), destylaty hydroodsiarczone i hydroodsiarczona frakcja ciężkiej benzyny wolne od zanieczyszczeń kwaśnych; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie hydroodsiarczonej benzyny ciężkiej i strumieni węglowodorowych destylacyjnych, po usunięciu kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	269-626-1	68308-06-5	H, K

1	2	3	4	5	6
154	649-187-00-6	Gazy odlotowe ze stripingu hydroodsiarzonego próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji metodą stripingu katalitycznie odsiarzonego próżniowego oleju gazowego, z której usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	269-627-7	68308-07-6	H, K
155	649-188-00-1	Gazy odlotowe ze stabilizacji surowej benzyny lekkiej, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów z frakcjonowanej stabilizacji surowej benzyny lekkiej, z której usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₅ .)	269-629-8	68308-09-8	H, K
156	649-189-00-7	Gazy odlotowe z przygotowania propanowo-propylenowego wsadu na alkilację, z deetanizera (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów reakcji propanu z propenem (propylenem). Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-631-9	68308-11-2	H, K
157	649-190-00-2	Gazy odlotowe z hydroodsiarzania próżniowego oleju gazowego, wolne od siarkowodoru (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez katalityczne hydroodsiarzanie próżniowego oleju gazowego, z której usunięto siarkowodór przez reakcję z aminami. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₆ .)	269-632-4	68308-12-3	H, K
158	649-191-00-8	Gazy z destylacji produktów krakingu katalitycznego (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu katalitycznego krakingu. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₅ , wrzących w zakresie temp. od ok. -48 do 32°C.)	270-071-2	68409-99-4	H, K
159	649-193-00-9	Alkany C ₁₋₂ ; Gaz z ropy naftowej	270-651-5	68475-57-0	H, K
160	649-194-00-4	Alkany C ₂₋₃ ; Gaz z ropy naftowej	270-652-0	68475-58-1	H, K
161	649-195-00-X	Alkany C ₃₋₄ ; Gaz z ropy naftowej	270-653-6	68475-59-2	H, K
162	649-196-00-5	Alkany C ₄₋₅ ; Gaz z ropy naftowej	270-654-1	68475-60-5	H, K
163	649-197-00-0	Gazy opałowe; Gaz z ropy naftowej (Mieszanina lekkich gazów. Składa się przede wszystkim z wodoru lub węglowodorów o niskiej masie cząsteczkowej.)	270-667-2	68476-26-6	H, K
164	649-198-00-6	Gazy opałowe z destylacji ropy naftowej; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina lekkich gazów otrzymywana podczas destylacji ropy naftowej i katalitycznego reformingu frakcji benzynowych. Składa się z wodoru i węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ , wrzących w zakresie temp. od ok. -217 do -12°C.)	270-670-9	68476-29-9	H, K
165	649-199-00-1	Węglowodory C ₃₋₄ ; Gaz z ropy naftowej	270-681-9	68476-40-4	H, K
166	649-200-00-5	Węglowodory C ₄₋₅ ; Gaz z ropy naftowej	270-682-4	68476-42-6	H, K
167	649-201-00-0	Węglowodory C ₂₋₄ , bogate w C ₃ ; Gaz z ropy naftowej	270-689-2	68476-49-3	H, K

1	2	3	4	5	6
168	649-202-00-6	Gazy z ropy naftowej, skroplone; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji ropy naftowej. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₇ , wrzących w zakresie temp. od ok. -40 do 80°C.)	270-704-2	68476-85-7	H, K, S
169	649-203-00-1	Gazy z ropy naftowej, skroplone, odsiarczone; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina lekkich gazów otrzymywana przez poddanie mieszaniny skroplonych gazów z ropy naftowej procesowi słodzenia w celu konwersji tioli (merkaptanów) lub usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₇ , wrzących w zakresie temp. od ok. -40 do 80°C.)	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
170	649-204-00-7	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C _{3,4} , bogate w izobutan; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zwykle w zakresie od C ₃ do C ₆ , głównie butanu i izobutanu. Składa się z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₄ , głównie izobutanu.)	270-724-1	68477-33-8	H, K
171	649-205-00-2	Destylaty (ropa naftowa), węglowodory C _{3,6} , bogate w piperylen; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla zwykle w zakresie od C ₃ do C ₆ . Składa się z nasyconych i nienasyconych węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₆ , głównie penta-1,3-dienów (piperylenów).)	270-726-2	68477-35-0	H, K
172	649-206-00-8	Gazy z rozdzielania butanów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji strumienia butanowego. Składa się z alifatycznych węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₄ .)	270-750-3	68477-69-0	H, K
173	649-207-00-3	Gazy (ropa naftowa), węglowodory C _{2,3} ; Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana podczas destylacji produktów z procesu katalitycznego frakcjonowania. Składa się głównie z etanu, etenu (etylenu), propanu i propenu (propylenu).)	270-751-9	68477-70-3	H, K
174	649-208-00-9	Gazy z dołu kolumny depropanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C ₄ , wolne od kwasów (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana przez frakcjonowanie strumienia węglowodorowego katalitycznie krakowanego oleju gazowego, po usunięciu siarkowodoru i innych kwaśnych składników. Składa się z węglowodorów o liczbie atomów węgla w zakresie od C ₃ do C ₅ , głównie C ₄ .)	270-752-4	68477-71-4	H, K

1	2	3	4	5	6
175	649-209-00-4	Gazy z dołu kolumny debutanizera na krakingu katalitycznym, bogate w węglowodory C ₃₋₅ (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów otrzymywana ze stabilizacji katalitycznie krakowanej benzyny ciężkiej. Składa się z węglowodorów alifatycznych o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₃ do C ₅ .)	270-754-5	68477-72-5	H, K
176	649-210-00-X	Gazy odlotowe ze stabilizacji benzyny z procesu izomeryzacji (ropa naftowa); Gaz z ropy naftowej (Złożona mieszanina węglowodorów powstająca podczas stabilizacji przez destylację frakcyjną produktów z izomeryzacji benzyny. Składa się przede wszystkim z węglowodorów o liczbie atomów węgla głównie w zakresie od C ₁ do C ₄ .)	269-628-2	68308-08-7	H, K

Wykaz 3A: substancje działające szkodliwie na rozrodczość kategorii 1

Lp.	Numer indeksowy ¹⁾	Nazwa substancji ²⁾	Numer WE ³⁾	Numer CAS ⁴⁾	Noty ⁵⁾
1	2	3	4	5	6
1	006-001-00-2	tlenek węgla	211-128-3	630-08-0	
2	009-014-00-1	heksafluorokrzmian ołowiu(II)	247-278-1	25808-74-6	
3	082-001-00-6	związki ołowiu, z wyjątkiem wymienionym w innym miejscu w załączniku	-	-	A, E
4	082-002-00-1	ołowiu alkilowe pochodne	-	-	A, E
5	082-003-00-7	azydek ołowiu(II); diazydek ołowiu; azydek ołowiawy	236-542-1	13424-46-9	
6	082-004-00-2	chromian(VI) ołowiu(II); chromian ołowiawy	231-846-0	7758-97-6	
7	082-005-00-8	octan ołowiu(II); dioctan ołowiu; octan ołowiawy	206-104-4	301-04-2	
8	082-006-00-3	fosforan(V) ołowiu(II); fosforan ołowiawy; diortofosforan(V) triołowiu	231-205-5	7446-27-7	
9	082-007-00-9	octan wodorotlenek ołowiu(II); zasadowy octan ołowiawy	215-630-3	1335-32-6	
10	082-008-00-4	bis(metanosulfonian) ołowiu	401-750-5	17570-76-2	
11	082-009-00-X	C.I.Pigment Yellow 34; Pigment Żółty 34; żółty sulfochromian ołowiu [numer w Colour Index C.I. 77603]	215-693-7	1344-37-2	
12	082-010-00-5	C.I.Pigment Red 104; Pigment Czerwony 104; czerwony chromian molibdenian siarczan ołowiu [numer w Colour Index C.I. 77605]	235-759-9	12656-85-8	
13	082-011-00-0	wodoroarsenian(V) ołowiu(II)	232-064-2	7784-40-9	
14	602-021-00-6	1,2-dibromo-3-chloropropan	202-479-3	96-12-8	
15	602-085-00-5	2-bromopropan	200-855-1	75-26-3	E
16	607-056-00-0	warfaryna (PN); 3-(1-fenylo-3-oksobutylo)-4-hydroksy-2-okso-2H-chromen; 3-(1-fenylo-3-oksobutylo)-4-hydroksy-kumaryna	201-377-6	81-81-2	
17	609-019-00-4	2,4,6-trinitrorezorcynolan ołowiu(II); styfnińnian ołowiu(II)	239-290-0	15245-44-0	

Wykaz 3B: substancje działające szkodliwie na rozrodczość kategorii 2

Lp.	Numer indeksowy ¹⁾	Nazwa substancji ²⁾	Numer WE ³⁾	Numer CAS ⁴⁾	Noty ⁵⁾
1	2	3	4	5	6
1	006-021-00-1	Linuron (PN); 3-(3,4-dichlorofenyl)-1-metoksy-1-metylomocznik	206-356-5	330-55-2	E
2	014-014-00-X	etacelasil (PN); 2-chloroetylotris(2-metoksyetoksy)silan; 6-(2-chloroetylo)-6-(2-metoksyetoksy)-2,5,7,10-tetraoksa-6-silaundekan	253-704-7	37894-46-5	
3	014-017-00-6	flusilazol (PN); bis(4-fluorofenyl)(metylo)-(1 <i>H</i> -1,2,4-triazol-1-ilometylo)silan	-	85509-19-9	E
4	014-019-00-7	mieszanka 4-[bis(4-fluorofenyl)-metylosililo]-metylo-4 <i>H</i> -1,2,4-triazolu i 1-[bis(4-fluorofenyl)-metylosililo]-metylo-1 <i>H</i> -1,2,4-triazolu	403-250-2	-	E
5	024-002-00-6	dichromian(VI) potasu	231-906-6	7778-50-9	E
6	024-003-00-1	dichromian(VI) amonu	232-143-1	7789-09-5	E
7	024-004-00-7	dichromian(VI) sodu	234-190-3	10588-01-9	E
8	024-004-01-4	dichromian(VI) sodu – dihydrat	234-190-3	7789-12-0	E
9	024-018-00-3	chromian (VI) sodu; chromian(VI) disodu	231-889-5	7775-11-3	E
10	028-001-00-1	tetrakarbonyl niklu; tetrakarbonyl niklu	236-669-2	13463-39-3	
11	048-006-00-2	fluorek kadmu(II)	232-222-0	7790-79-6	E
12	048-008-00-3	chlerek kadmu(II)	233-296-7	10108-64-2	E
13	048-009-00-9	siarczan(VI) kadmu(II)	233-331-6	10124-36-4	E
14	601-032-00-3	benzo(<i>a</i>)piren; benzo(<i>d,e,f</i>)chryzen	200-028-5	50-32-8	
15	602-019-00-5	1-bromopropan; bromek propylu	203-445-0	106-94-5	
16	602-062-00-X	1,2,3-trichloropropan	202-486-1	96-18-4	D
17	602-094-00-4	pochodna oktobromowa eteru difenylowego	251-087-9	32536-52-0	
18	603-011-00-4	2-metoksyetanol; eter monometylowy glikolu etylenowego; cellosolv metylowy	203-713-7	109-86-4	
19	603-012-00-X	2-etoksyetanol; eter monoetylowy glikolu etylenowego; cellosolv etylowy	203-804-1	110-80-5	
20	603-031-00-3	1,2-dimetoksyetan; eter dimetylowy glikolu etylenowego	203-794-9	110-71-4	
21	603-063-00-8	2,3-epoksypropan-1-ol; alkohol glicydowy; glicydol; oksiranylometanol	209-128-3	556-52-5	E
22	603-106-00-0	2-metoksypropan-1-ol	216-455-5	1589-47-5	
23	603-139-00-0	eter bis (2-metoksyetylowy)	203-924-4	111-96-6	
24	603-143-00-2	(<i>R</i>)-2,3-epoksypropan-1-ol	404-660-4	57044-25-4	E
25	603-176-00-2	1,2-bis(2-metoksyetoksy)etan; eter dimetylowy glikolu trietylenowego; TEGDME	203-977-3	112-49-2	
26	604-024-00-8	4,4'-(4-metylopentano-2,2-diyl)difenol; 4,4'-izobutyloetylidodifenol; 2,2-bis(4-hydroksyfenyl)-4-metylopentan	401-720-1	6807-17-6	
27	606-062-00-0	tetrahydropirano-3-karboaldehyd	407-330-8	61571-06-0	
28	607-036-00-1	octan 2-metoksyetylu; octan metyloglikolu; ester metoksyetylowy kwasu octowego	203-772-9	110-49-6	
29	607-037-00-7	octan 2-etoksyetylu; octan etyloglikolu; ester etoksyetylowy kwasu octowego	203-839-2	111-15-9	
30	607-203-00-9	[(4-hydroksy-3,5-di- <i>tert</i> -butylofenyl)-metylo]sulfanyloctan 2-etyloheksylu	279-452-8	80387-97-9	
31	607-251-00-0	octan 2-metoksypropylu	274-724-2	70657-70-4	
32	607-228-00-5	ftalan bis(2-metoksyetylu)	204-212-6	117-82-8	
33	607-304-00-8	fluazyfop butylowy (PN); (<i>RS</i>)-2-[4-(5-trifluorometylo-2-piry-dyloksy)fenoksy]propanian butylu	274-125-6	69806-50-4	

1	2	3	4	5	6
34	607-307-00-4	winchlozolina (PN); (RS)-3-(3,5-dichlorofenyl)-5-metylo-5-winylo-1,3-oksazolidyno-2,4-dion	256-599-6	50471-44-8	
35	607-312-00-1	kwas metoksyoctowy	210-894-6	625-45-6	E
36	607-317-00-9	ftalan bis(2-etyloheksylu); ftalan di(2-etyloheksylu); DEHP	204-211-0	117-81-7	
37	607-318-00-4	ftalan dibutylo; DBP	201-557-4	84-74-2	
38	607-373-00-4	(R)-2-[4-(6-chlorochinoksalin-2-yloksy) fenoksy] propanian (+/-)tetrahydrofurfurylu	414-200-4	119738-06-6	E
39	607-426-00-1	ester dipentylowy kwasu benzeno-1,2-dikarboksylowego o rozgałęzionym i nierozgałęzionym łańcuchu węglowym [1], ftalan izopentylu pentylu [2]; ftalan izopentylu n-pentylu [2]; ftalany dipentylu [3]; ftalany di-n-pentylu [3], ftalan diizopentylu [4]	284-032-2 [1] - [2] 205-017-9 [3] - [4]	84777-06-0 [1] - [2] 131-18-0 [3] 42925-80-4 [4]	
40	607-430-00-3	ftalan benzylu butylu BBP	201-622-7	85-68-7	
41	607-480-00-6	Estry di-C ₇₋₁₁ -alkilowe kwasu benzeno-1,2-dikarboksylowego o łańcuchu prostym lub rozgałęzionym	271-084-6	68515-42-4	
42	607-487-00-4	Mieszanina: 4-(3-etoksykarbonylo-4-{5-[3-etoksykarbonylo-5-hydroksy-1-(4-sulfonianofenyl)pirazol-4-ilo]penta-2,4-dienylideno}-4,5-dihydro-5-oksopirazol-1-ilo)-benzenosulfonian disodu, 4-(3-etoksykarbonylo-4-{5-[3-etoksykarbonylo-5-oksydo-1-(4-sulfonianofenyl)pirazol-4-ilo]penta-2,4-dienylideno}-4,5-dihydro-5-oksopirazol-1-ilo)-benzenosulfonianu trisodu	402-660-9	-	
43	609-023-00-6	Dinokap (PN);	254-408-0	39300-45-3	E
44	609-024-00-1	binapakryl (PN); 3-metylobut-2-enian 2-sec-butylo-4,6-dinitrofenylu	207-612-9	485-31-4	
45	609-025-00-7	dinoseb (PN); 2-sec-butylo-4,6-dinitrofenol	201-861-7	88-85-7	
46	609-026-00-2	sole i estry dinosebu (2-sec-butylo-4,6-dinitrofenolu), z wyjątkiem wymienionych w innym miejscu wykazu	-	-	
47	609-030-00-4	dinoterb (PN); 2-tert-butylo-4,6-dinitrofenol	215-813-8	1420-07-1	
48	609-031-00-X	sole i estry dinoterbu; (2-tert-butylo-4,6-dinitrofenolu)	-	-	
49	609-040-00-9	nitrofen (PN); eter 2,4-dichlorofenylowo-4-nitrofenylowy	217-406-0	1836-75-5	
50	611-004-00-2	octan 2-metylo-ONN-azoksymetylu	209-765-7	592-62-1	
51	611-131-00-3	2-[2-hydroksy-3-(2-chlorofenyl)-karbamoilo-1-naftyloazo]-7-[2-hydroksy-3-(3-metylofenyl)karbamoilo-1-naftyloazo]fluoren-9-on	420-580-2	-	
52	611-140-00-2	Azafenidyna (PN)	-	68049-83-2	
53	613-020-00-5	tridemorf (PN); 4-alkilo-2,6-dimetylomorfolina, gdzie alkil ma 11-14 atomów węgla (mieszanina reakcyjna zawiera 60-70 % 4-tridecylo-2,6-dimetylomorfoliny)	246-347-3	24602-86-6	
54	613-039-00-9	imidazolidyno-2-tion; 1,3-etylenotiomocznik	202-506-9	96-45-7	
55	613-048-00-8	Karbendazym (PN); benzoimidazol-2-ilorbaminian metylu; benzoimidazol-2-ilorbaminian metylu	234-232-0	10605-21-7	
56	613-049-00-3	Benomyl (PN); 1-(butylokarbamoilo)benzoimidazol-2-ilorbaminian metylu	241-775-7	17804-35-2	
57	613-140-00-8	cykloheksymid (PN); 3-(2R)-2-[(1S,3S,5S)-3,5-dimetylo-2-oksocykloheksyl]-2-hydroksyetylo-glutarimid	200-636-0	66-81-9	
58	613-166-00-X	N-(7-fluoro-3-okso-4-prop-2-yn-1-ylo-3,4-dihydro-2H-1,4-benzoksazyn-6-ylo)-cykloheks-1-eno-1,2-dikarboksyamid; flumioksazyn	-	103361-09-7	
59	613-175-00-9	(2RS,3RS)-3-(2-chlorofenyl)-2-(4-fluorofenyl) [(1H-1,2,4-triazol-1-ilo)metylo]joksiran	406-850-2	106325-08-0	

1	2	3	4	5	6
60	613-191-00-6	3-etylo-2-metylo-2-(3-metylobutylo)-1,3-oksazolidyna	421-150-7	143860-04-2	
61	613-199-00-X	Mieszanina: 1,3,5-tris(3-aminometylofenylo)-1,3,5(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazyno-2,4,6-trion, mieszanina oligomerów 3,5-bis-(3-aminometylofenylo)-1-poli[3,5-bis-(3-aminometylofenylo)-2,4,6-triokso-1,3,5(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazyn-1-ylo]-1,3,5(1 <i>H</i> ,3 <i>H</i> ,5 <i>H</i>)-triazyno-2,4,6-trionu	421-550-1	-	
62	616-001-00-X	Dimetyloformamid DMF	200-679-5	68-12-2	
63	616-011-00-4	<i>N,N</i> -dimetyloacetamid	204-826-4	127-19-5	E
64	616-052-00-8	Formamid	200-842-0	75-12-7	
65	616-053-00-3	<i>N</i> -metyloacetamid	201-182-6	79-16-3	
66	616-056-00-X	<i>N</i> -metyloformamid	204-624-6	123-39-7	E

1), 2), 3), 4), 5) Nazwy substancji, numery indeksowe, numery WE, numery CAS oraz Noty i treść Not zgodne z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 r. w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201, poz. 1674).