

Názov látky	Indexové číslo	EC číslo	CAS číslo	Pozn.
oxid chrómový	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	E
chróman zinočnatý vrátane chrómanu zinočnato-draselného	024-007-00-3			
oxid nikelnatý	028-003-00-2	215-215-7	1313-99-1	
oxid nikličitý	028-004-00-8	234-823-3	12035-36-8	
oxid niklitý	028-005-00-3	215-217-8	1314-06-3	
sulfid nikelnatý	028-006-00-9	240-841-2	16812-54-7	
disulfid trinikelnatý	028-007-00-4	234-829-6	12035-72-2	
oxid arzenitý	033-003-00-0	215-481-4	1327-53-3	
oxid arzeničný	033-004-00-6	215-116-9	1303-28-2	
kyselina arzeničná a jej soli	033-005-00-1			

hydrogenarzeničnan olovnatý	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
benzén	601-020-00-8	200-753-7	71-43-2	E
vinylchlorid; chlóretylén	602-023-00-7	200-831-0	75-01-4	
bis(chlórmetyl)éter	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
chlórmetylmetyléter; chlórdimetyléter	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
2-naftylamín; beta-naftylamín	612-022-00-3	202-080-4	91-59-8	E
benzidín; 4,4'-diaminobifenyl; bifenyl-4,4'-yléndiamín	612-042-00-2	202-199-1	92-87-5	E
solí benzidínu	612-070-00-5			
solí 2-naftylamínu	612-071-00-0			
bifenyl-4-ylamín; xenylamín; 4-aminobifenyl	612-072-00-6	202-177-1	92-67-1	
solí bifenylylamínu; solí xenylamínu; solí 4-aminobifenyly	612-073-00-1			
Decht, uhoľný; uhoľný decht (Vedľajší produkt štiepnej destilácie uhlia. Takmer čierna polotuhá látka. Komplexná zmes aromatických uhľovodíkov, fenolových zlúčenín, dusíkových báz a tiofenu.)	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
Decht, uhoľný, vysokoteplotný; uhoľný decht [Kondenzát získavaný ochladzovaním približne na teplotu prostredia, plyn, ktorý vzniká vysokoteplotnou (nad 700 °C) štiepnou destiláciou uhlia. Čierna viskózna kvapalina hustejšia ako voda. Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi kondenzovaných cyklických aromatických uhľovodíkov. Občas obsahuje menšie množstvá fenolových zlúčenín aromatických dusíkových báz.]	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
Decht, uhoľný, nízokoteplotný; uhoľný decht [Kondenzát získavaný ochladzovaním približne na teplotu prostredia, plyn, ktorý vzniká nízokoteplotnou (pod 700 °C) štiepnou destiláciou uhlia. Čierna viskózna kvapalina hustejšia ako voda. Pozostáva predovšetkým z komplexnej zmesi kondenzovaných cyklických aromatických uhľovodíkov, fenolových zlúčenín, aromatických dusíkových báz a ich alkylových derivátov.]	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
Decht, hnedouhoľný (Olej získavaný destiláciou hnedouhoľného dechtu. Pozostáva predovšetkým z alifatických, nafténových a jedno- až trojcyklických aromatických uhľovodíkov, ich alkylových derivátov, heteroaromatických látok a jedno- a dvojcyklických fenolov s teplotou varu v rozmedzí približne od 150 °C do 360 °C.)	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	

<p>Decht, hnedouhoľný, nízkoteplotný</p> <p>(Decht získavaný nízkoteplotnou karbonizáciou a nízkoteplotným splyňovaním hnedého uhlia. Pozostáva predovšetkým z alifatických, nafténových a cyklických aromatických uhľovodíkov, heteroaromatických uhľovodíkov a cyklických fenolov.)</p>	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
<p>Destiláty (ropné), ľahké parafínové; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných vákuovou destiláciou rezíduí z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C_{15} až C_{30} a tvorí čistý olej s viskozitou do 19 cS pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne veľký podiel nasýtených alifatických uhľovodíkov, ktoré sa bežne vyskytujú v tomto destilačnom rozmedzí ropy.)</p>	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	
<p>Destiláty (ropné), ťažké parafínové; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných vákuovou destiláciou rezíduí z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C_{20} až C_{50} a vytvára čistý olej s viskozitou od 19 cSt pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne veľký podiel nasýtených alifatických uhľovodíkov.)</p>	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
<p>Destiláty (ropné), ľahké nafténové; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných vákuovou destiláciou rezíduí z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C_{15} až C_{30} a vytvára čistý olej s viskozitou do 19 cSt pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne málo normálnych parafínov.)</p>	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
<p>Destiláty (ropné), ťažké nafténové; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných vákuovou destiláciou rezíduí z atmosférickej destilácie ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C_{20} až C_{50} a vytvára čistý olej s viskozitou od 19 cSt pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne málo normálnych parafínov.)</p>	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
<p>Destiláty (ropné) ťažké nafténové rafinované kyselinou; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C_{20} až C_{50} a vytvára čistý olej s viskozitou od 19 cSt pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne málo normálnych parafínov.)</p>	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	

<p>Destiláty (ropné) ľahké nafténové rafinované kyselinou; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C₁₅ až C₃₀ a vytvára čistý olej s viskozitou do 19 cSt pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne málo normálnych parafínov.)</p>	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
<p>Destiláty (ropné) ťažké parafínové rafinované kyselinou; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva prevažne z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C₂₀ až C₅₀ a vytvára čistý olej s viskozitou od 19 cSt pri teplote 40 °C.)</p>	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
<p>Destiláty (ropné) ľahké parafínové rafinované kyselinou; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných v podobe rafinátu z rafinácie kyselinou sírovou. Pozostáva prevažne z nasýtených uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C₁₅ až C₃₀ a vytvára čistý olej s viskozitou do 19 cSt pri teplote 40 °C.)</p>	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
<p>Destiláty (ropné) ťažké parafínové chemicky neutralizované; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných rafináciou, pri ktorej sa odbúravajú kyslé materiály. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C₂₀ až C₅₀ a vytvára čistý olej s viskozitou od 19 cSt pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne veľký podiel alifatických uhľovodíkov.)</p>	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	
<p>Destiláty (ropné) ľahké parafínové chemicky neutralizované, nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa</p> <p>(Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných rafináciou, pri ktorej sa odbúravajú kyslé materiály. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C₁₅ až C₃₀ a vytvára čistý olej s viskozitou od 19 cSt pri teplote 40 °C.)</p>	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	

Destiláty (ropné) ťažké nafténové chemicky neutralizované; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa (Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných rafináciou, pri ktorej sa odbúravadajú kyslé materiály. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C ₂₀ až C ₅₀ a vytvára čistý olej s viskozitou od 19 cSt pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne málo normálnych parafínov.)	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
Destiláty (ropné) ľahké nafténové chemicky neutralizované; nerafinovaná alebo mierne rafinovaná ropa (Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných rafináciou, pri ktorej sa odbúravadajú kyslé materiály. Obsahuje uhľovodíky s počtom atómov uhlíka prevažne v rozmedzí C ₁₅ až C ₃₀ a vytvára čistý olej s viskozitou od 19 cSt pri teplote 40 °C. Obsahuje relatívne málo normálnych parafínov.)	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
Erionit	650-012-00-0		12510-42-8	
Azbest	650-013-00-6		132207-33-1 132207-32-0 12172-73-5 77536-66-4 77536-68-6 77536-67-5	
bután [obsahujúci ≥ 0,1 % butadiénu (203-450-8)] [1] izobután [obsahujúci ≥ 0,1 % butadiénu (203-450-8)] [2]	601-004-01-8	203-448-7 [1] 200-857-2 [2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	C, S
1,3 butadién; buta-1,3-dién	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	D
trietyléster kyseliny arzeničnej	601-067-00-4	427-700-2	15606-95-8	
plyny (ropné), katalyticky krakovaný benzín, depropanizované hlavové destiláty, bohaté na C ₃ , odkyslené; plyny zo spracovania ropy [Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionovaním katalyticky krakovaných uhľovodíkov a upravovaná na účely odstránenia kyslých prímiesí. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C ₂ do C ₄ , ale najmä C ₃ .]	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	H, K
plyny (ropné), katalyticky krakované; plyny zo spracovania ropy [Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaná destiláciou produktov z katalytického krakovania. Pozostáva predovšetkým z alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C ₁ do C ₆ .]	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	H, K

<p>plyny (ropné), katalyticky krakované, bohaté na C₁₋₅; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov z katalytického krakovania. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₁ do C₆, ale najmä od C₁ do C₅.]</p>	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	H, K
<p>plyny (ropné), katalyticky polymerizovaný ťažký benzín, stabilizované hlavové destiláty, bohaté na C₂₋₄; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionačnou stabilizáciou z katalyticky polymerizovaného benzínu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov od C₂ do C₆, ale najmä od C₂ do C₄.]</p>	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	H, K
<p>plyny (ropné), katalyticky reformované, bohaté na C₁₋₄; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov katalytického reformovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₁ do C₆, ale najmä od C₁ do C₄.]</p>	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	H, K
<p>plyny (ropné), C₃₋₅, obsahujúce alkény a alkány, používané na alkyláciu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes alkénických a alkánických uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₃ do C₅, ktoré sa používajú na alkyláciu. Teplota prostredia zvyčajne prevyšuje kritickú teplotu týchto zmesí.]</p>	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	H, K
<p>plyny (ropné), bohaté na C₄; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov z katalytického krakovania. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov od C₃ do C₅, ale prevažne z C₄.]</p>	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	H, K
<p>plyny (ropné), hlavové destiláty zbavené etánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou plynných a benzínových frakcií z katalytického krakovania. Obsahuje predovšetkým etán a etylén.]</p>	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	H, K

<p>plyny (ropné), atmosférické destiláty zbavené izobutánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou na bután-buténovom podiele. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₄.]</p>	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	H, K
<p>plyny (ropné), suché, zbavené propánu, bohaté na propén; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov z plynných a benzínových frakcií katalytického krakovania. Pozostáva predovšetkým z propylénu a čiastočne z etánu a propánu.]</p>	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	H, K
<p>plyny (ropné), hlavové destiláty zbavené propánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov z plynných a benzínových frakcií katalytického krakovania. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₂ až C₄.]</p>	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	H, K
<p>plyny (ropné), rekuperovaný (spätne získaný) plyn, hlavové destiláty zbavené propánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionovaním rozličných uhľovodíkových prúdov. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₁ do C₄, ale najmä z propánu.]</p>	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	H, K
<p>plyny (ropné), pridávané do Girbatolovej jednotky; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov, ktorá sa pridáva do Girbatolovej jednotky na účely odstránenia sulfánu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₂ do C₄.]</p>	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	H, K
<p>plyny (ropné), frakcionovaný izomerovaný benzín, bohatý na C₄, zbavený sulfánu; plyny zo spracovania ropy</p>	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	H, K

<p>zvyškový (koncový) plyn (ropný), katalyticky krakovaný olej a tepelne krakovaný zvyšok z vákuovej kolóny; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionáciou katalyticky krakovaného oleja a tepelne krakovaného vákuového zvyšku. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	H, K
<p>zvyškový plyn (ropný), katalyticky krakovaný benzín, stabilizovaný absorpciou; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných stabilizáciou katalyticky krakovaného benzínu. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	H, K
<p>zvyškový plyn (ropný), z katalytického krakovania a katalytického reformovania, hydrogenačné odsírenie spojené s frakcionáciou; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionovaním produktov z katalytického krakovania, katalytického reformovania a hydrogenačného odsírenia na účely odstránenia kyslých prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne od C₁ do C₆.]</p>	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	H, K
<p>zvyškový plyn (ropný), katalyticky reformovaný ťažký benzín, frakcionačná stabilizácia; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionačnou stabilizáciou katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Obsahuje prevažne uhľovodíky s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	H, K
<p>zvyškový plyn, odplyn (ropný), nasýtený plyn, zmiešané prúdy, bohatý na C₄; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionačnou stabilizáciou primárneho benzínu, destilačného zvyškového plynu a zvyškového plynu zo stabilizačnej kolóny z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₃ do C₆, ale prevažne z butánu a izobutánu.]</p>	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	H, K

<p>zvyškový plyn, odplyn (ropný), rekuperácia (znovuzískanie) nasýteného plynu, bohatý na C_{1,2}; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou zvyškového plynu, primárneho benzínu, zvyškového plynu zo stabilizačnej kolóny katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₁ do C₅, predovšetkým z metánu a etánu.]</p>	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	H, K
<p>zvyškový plyn, odplyn (ropný), tepelné krakovanie vákuových zvyškov; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných tepelným krakovaním vákuových zvyškov. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	H, K
<p>uhľovodíky, bohaté na C₃₋₄, ropný destilát; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou a kondenzáciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov od C₃ do C₅, ale predovšetkým od C₃ do C₄.]</p>	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	H, K
<p>plyny (ropné), z oddeľovania hexánu z primárneho benzínu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionovaním primárneho benzínu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₂ do C₆.]</p>	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	H, K
<p>plyny (ropné), z oddeľovania propánu z produktov hydrokrakovania, bohaté na uhľovodíky; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov hydrokrakovania. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄. Môže obsahovať v malom množstve aj vodík a sírovodík.]</p>	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	H, K
<p>plyny (ropné), stabilizácia ľahkej frakcie primárneho benzínu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných stabilizáciou ľahkej frakcie primárneho benzínu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₂ do C₆.]</p>	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	H, K

<p>zvyšky (ropné), produkty z destilácie alkylátov bohaté na C₄; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexný zvyšok z destilácie materiálov z viacerých rafinérskych procesov. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₄ do C₅, ale predovšetkým z butánu, s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 11,7 stupňa Celzia do 27,8 stupňa Celzia.]</p>	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	H, K
<p>uhľovodíky, C₁₋₄; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná kombinácia uhľovodíkov získaná tepelným krakovaním a absorpčnými operáciami a destiláciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí C₁ až C₄ a vriete v rozmedzí približne mínus 164 stupňov Celzia až mínus 0,5 stupňa Celzia.]</p>	649-088-00-8	271-032-2	68514-31-8	H, K
<p>uhľovodíky, C₁₋₄, bez merkaptánov; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných odstraňovaním merkaptánov z uhľovodíkových plynov alebo ich premenou, alebo odstraňovaním kyslých prímiesí. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄, s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 164 stupňov Celzia do mínus 0,5 stupňa Celzia.]</p>	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	H, K
<p>uhľovodíky, C₁₋₃; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₃, s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 164 stupňov Celzia do mínus 42 stupňov Celzia.]</p>	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	H, K
<p>uhľovodíky, C₁₋₄, frakcia zbavená butánu; plyny zo spracovania ropy</p>	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	H, K
<p>plyny (ropné), C₁₋₅, mokré; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných destiláciou ropy a/alebo krakovaním plynového oleja. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	H, K
<p>uhľovodíky, C₂₋₄; plyny zo spracovania ropy</p>	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	H, K
<p>uhľovodíky, C₃; plyny zo spracovania ropy</p>	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	H, K

<p>plyny (ropné), používané na alkyláciu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných katalytickým krakovaním plynového oleja. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₄.]</p>	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	H, K
<p>plyny (ropné), frakcia destilačných zvyškov zbavených propánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionáciou destilačných zvyškov zbavených propánu. Pozostáva prevažne z butánu, izobutánu a 1,3-butadiénu.]</p>	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	H, K
<p>plyny (ropné), rafinačná zmes; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes získavaná rozličnými procesmi. Pozostáva z vodíka, sulfánu a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	H, K
<p>plyny (ropné), z katalytického krakovania; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov katalytického krakovania. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ až C₅.]</p>	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	H, K
<p>plyny (ropné), C_{2,4}, zbavené merkaptánov; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných odstránením merkaptánov z ropného destilátu ich premenou (sladením) alebo odstránením kyslých prímiesí. Pozostáva predovšetkým z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₂ do C₄, s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 51 stupňov Celzia do mínus 34 stupňov Celzia.]</p>	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	H, K
<p>plyny (ropné), frakcionovanie ropy; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných frakcionáciou ropy. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	H, K

<p>plyny (ropné), zbavené hexánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionovaním kombinovaných prúdov benzínu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	H, K
<p>plyny (ropné), frakcionácia ľahkého primárneho benzínu v stabilizačnej kolóne; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionáciou ľahkého primárneho benzínu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	H, K
<p>plyny (ropné), odsírenie ťažkého benzínu a oddestilovanie; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných odsírením benzínu a oddestilovaním z benzínu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	H, K
<p>plyny (ropné), z katalytického reformovania primárneho ťažkého benzínu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných katalytickým reformovaním primárneho ťažkého benzínu a jeho frakcionáciou. Pozostáva z metánu, etánu a propánu.]</p>	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	H, K
<p>plyny (ropné), skvapalnené, štiepené hlavové produkty z fluidného katalytického krakovania; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získaná frakcionáciou štiepných produktov. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov C₃.]</p>	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	H, K
<p>plyny (ropné), primárne zo stabilizácie; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionovaním kvapaliny z prvej veže (preflešovej alebo atmosférickej kolóny) používanej pri destilácii ropy. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	H, K

<p>plyny (ropné), katalyticky krakovaný benzín zbavený butánu;</p> <p>plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou benzínu z katalytického krakovania. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	H, K
<p>koncový plyn (ropný), katalyticky krakovaný destilát a stabilizácie benzínu;</p> <p>plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionáciou benzínu z katalytického krakovania a destilátu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	H, K
<p>koncový plyn (ropný), z tepelne krakovaného destilátu, plynového oleja a benzínu;</p> <p>plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná delením tepelne krakovaných destilátov, benzínu a plynového oleja. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	H, K
<p>koncový plyn (ropný), zo stabilizovaných tepelne krakovaných uhľovodíkových frakcií z koksovania ropy;</p> <p>plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionátnou stabilizáciou tepelne krakovaných uhľovodíkov z koksovania ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	H, K
<p>plyny (ropné), ľahké z parného krakovania, butadiénový koncentrát;</p> <p>plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov tepelného krakovania. Pozostáva z uhľovodíkov prevažne s počtom uhlíkov C₄.]</p>	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	H, K

<p>plyny (ropné), z katalytického reformovania primárneho benzínu z vrchu stabilizačnej kolóny; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná katalytickým reformovaním primárneho benzínu a frakcionáciou celého kvapalného podielu. Pozostáva z nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₂ do C₄.]</p>	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	H, K
<p>uhľovodíky, C₄; plyny zo spracovania ropy</p>	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	H, K
<p>alkány, bohaté na C₁₋₄, C₃; plyny zo spracovania ropy</p>	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	H, K
<p>plyny (ropné), z parného krakovania, bohaté na C₃; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov parného krakovania. Pozostáva prevažne z propylénu a čiastočne z propánu, s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 70 stupňov Celzia do 0 stupňov Celzia.]</p>	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	H, K
<p>uhľovodíky, C₄, destilát z parného krakovania; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov z parného krakovania. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov C₄, predovšetkým z 1-buténu a 2-buténu, obsahuje aj bután a izobután, s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 12 stupňov Celzia do 5 stupňov Celzia.]</p>	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	H, K
<p>ropné plyny, skvapalnené, bez merkaptánov, frakcia C₄; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná odstraňovaním merkaptánov zo skvapalnenej zmesi ropného plynu, pričom merkaptány oxidujú (sladia), alebo odstraňovaním kyslých prímiesí. Pozostáva prevažne z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom uhlíkov C₄.]</p>	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	H, K, S
<p>rafináty (ropné), C₄ frakcia z parného krakovania extrahovaná octanom amónno-medným, C₃₋₅ a C₃₋₅ nenasýtené, neobsahujúce butadién; plyny zo spracovania ropy</p>	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	H, K

<p>plyny (ropné), zavádzané do aminovej sústavy; rafinačný plyn</p> <p>[Plyn, ktorý sa zavádza do aminu na účely odstránenia sulfánu. Pozostáva predovšetkým z vodíka. Môže obsahovať aj oxid uhoľnatý, oxid uhličitý, sírovodík a alifatické uhľovodíky s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	H, K
<p>plyny (ropné), hydrogenačne odsírené z benzénovej jednotky; rafinačný plyn</p> <p>[Plyny produkované benzénovou jednotkou. Pozostáva prevažne z vodíka. Môže obsahovať aj oxid uhoľnatý a uhľovodíky s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆ vrátane benzénu.]</p>	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	H, K
<p>plyny (ropné), recyklované z benzénovej jednotky, bohaté na vodík; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných recykláciou plynov benzénovej jednotky. Pozostáva prevažne z vodíka a v menšom množstve z oxidu uhoľnatého a uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	H, K
<p>plyny (ropné), olejová zmes, bohaté na vodík a dusík; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných destiláciou uhľovodíkovej zmesi. Pozostáva prevažne z vodíka a dusíka a v menšom množstve z oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	H, K
<p>plyny (ropné), hlavové produkty oddestilované z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná stabilizáciou z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a nasýtených uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	H, K

<p>plyny (ropné), C₆₋₈, katalyticky reformované, recyklované; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných destiláciou produktov z katalytického reformovania frakcie C₆₋₈, pri ktorom sa vodík recirkuluje. Pozostáva predovšetkým z vodíka, v menšom množstve môže obsahovať aj oxid uhoľnatý, oxid uhľičitý, dusík a uhľovodíky s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	H, K
<p>plyny (ropné), z katalytického reformovania frakcie C₆₋₈; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov katalytického reformovania frakcie C₆₋₈. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₁ do C₅ a z vodíka.]</p>	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	H, K
<p>plyny (ropné), katalyticky reformované z C₆₋₈, recyklované, bohaté na vodík; rafinačný plyn</p>	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	H, K
<p>plyny (ropné), spätná kolóna C₂; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných oddelením vodíka z plynového okruhu, ktorá pozostáva predovšetkým z vodíka a v malom množstve z dusíka, oxidu uhoľnatého, metánu, etánu a etylénu. Obsahuje predovšetkým uhľovodíky, napríklad metán, etán a etylén, a v malom množstve vodík, dusík a oxid uhoľnatý.]</p>	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	H, K
<p>plyny (ropné), suché, kyslé, z jednotky z koncentrácie plynu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes suchých plynov z jednotky z koncentrácie plynu. Pozostáva z vodíka, sulfánu a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₃.]</p>	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	H, K
<p>plyny (ropné), destilácia z reabsorpčného koncentrovaného plynu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov z kombinovaných plynových prúdov v reabsorbéri koncentrujúcom plyn. Pozostáva predovšetkým z vodíka, oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého, dusíka, sulfánu a uhľovodíkov s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₁ do C₃.]</p>	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	H, K

<p>plyny (ropné), z absorpcie vodíka; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná absorpciou vodíka z prúdu bohatého na vodík. Pozostáva z vodíka, oxidu uhoľnatého, dusíka a metánu a v malom množstve z uhľovodíkov s počtom uhľikov C₂.]</p>	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	H, K
<p>plyny (ropné), bohaté na vodík; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes separovaná vo forme plynu z uhľovodíkových plynov chladením. Pozostáva predovšetkým z vodíka a v malom množstve z oxidu uhoľnatého, dusíka, metánu a uhľovodíkov s počtom uhľikov C₂.]</p>	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	H, K
<p>plyny (ropné), recyklované z hydrogenovanej olejovej zmesi, bohaté na vodík a dusík; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná z recyklovanej hydrogenovanej olejovej zmesi. Pozostáva predovšetkým z vodíka a dusíka a v malom množstve z oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a uhľovodíkov s počtom uhľikov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	H, K
<p>plyny (ropné), z hydrogenovaných recyklovaných olejových rezov, bohaté na vodík; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získaná z hydrogenovaných recyklovaných olejových rezov. Pozostáva prevažne z vodíka a v malom množstve z oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého, dusíka, sulfánu a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhľikov v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	H, K
<p>plyny (ropné), z plynov z reformovania, bohaté na vodík; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná z plynov z reformovania. Pozostáva predovšetkým z vodíka a v malom množstve z oxidu uhoľnatého a alifatických uhľovodíkov s počtom uhľikov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	H, K
<p>plyny (ropné), z reformovania, hydrogenované; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získaná reformovaním v atmosfére vodíka. Pozostáva prevažne z vodíka, metánu a etánu a v malom množstve zo sulfánu a z alifatických uhľovodíkov s počtom uhľikov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₅.]</p>	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	H, K

<p>plyny (ropné), z reformovania, hydrogenizované, bohaté na vodík a metán; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získaná reformovaním v atmosfére vodíka. Pozostáva predovšetkým z vodíka a metánu a v malom množstve z oxidu uhoľnatého a oxidu uhličitého, dusíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₂ do C₅.]</p>	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	H, K
<p>plyny (ropné), z reformovania, hydrogenované, bohaté na vodík; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získaná reformovaním v atmosfére vodíka. Pozostáva prevažne z vodíka a v malom množstve z oxidu uhoľnatého a alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	H, K
<p>plyny (ropné), destiláciou z tepelného krakovania; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes vyrábaná destiláciou produktov tepelného krakovania. Pozostáva z vodíka, sulfánu, oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	H, K
<p>koncový plyn (ropný), absorpčný, z refrakcionácie katalytického krakovania; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných refrakcionáciou produktov katalytického krakovania. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₃.]</p>	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	H, K
<p>koncový plyn (ropný), separovaný z katalytického reformovania ťažkého benzínu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných katalytickým reformovaním primárneho ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	H, K
<p>koncový plyn (ropný), stabilizovaný z katalytického reformovania ťažkého benzínu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných stabilizáciou z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	H, K

<p>koncový plyn (ropný), separovaný hydrogenovaný krakovaný destilát; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných hydrogenáciou krakovaných destilátov za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva z vodíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	H, K
<p>koncový plyn (ropný), separovaný z hydrogenačne odsíreného primárneho ťažkého benzínu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných hydrogenačným odsírením primárneho ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	H, K
<p>plyny (ropné), hlavové produkty stabilizované z katalyticky reformovaného primárneho ťažkého benzínu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných katalytickým reformovaním primárneho ťažkého benzínu a následnou frakcionáciou celého kvapalného podielu. Pozostáva z vodíka, metánu, etánu a propánu.]</p>	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	H, K
<p>plyny (ropné), vysokotlakovo odlúčené z kvapalného reformovaného podielu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získaná uvoľnením tlaku vo vysokotlakovom odlučovači z kvapalného podielu z reformovacieho reaktora. Pozostáva predovšetkým z vodíka a v malom množstve z metánu, etánu a propánu.]</p>	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	H, K
<p>plyny (ropné), nízkotlakovo odlúčené z reformovaného kvapalného podielu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získaná nízkotlakovým uvoľnením kvapalného reformovaného podielu. Pozostáva predovšetkým z vodíka a v malom množstve z metánu, etánu a propánu.]</p>	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	H, K

<p>plyny (ropné), destilované z ropných rafinačných plynov; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes separovaná destiláciou plynných prúdov obsahujúcich vodík, oxid uhoľnatý a oxid uhličitý a uhľovodíky s počtom uhlíkov v rozmedzí od C₁ do C₆ alebo získavaná krakovaním etánu a propánu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₂, z vodíka, dusíka a oxidu uhoľnatého.]</p>	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	H, K
<p>plyny (ropné), hlavové produkty, hydrogenované z benzénovej jednotky, zbavené pentánu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes vyrábaná hydrogenáciou nástreku na benzénovej jednotke za prítomnosti katalyzátora a následným odstránením pentánu. Pozostáva predovšetkým z vodíka, etánu a propánu a v malom množstve z dusíka, oxidu uhoľnatého, oxidu uhličitého a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆. Môže obsahovať v stopových množstvách benzén.]</p>	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	H, K
<p>plyny (ropné), frakcionované z hlavových produktov fluidného krakovania, sekundárne absorbované; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes vyrábaná frakcionáciou hlavových produktov oddelených z kvapalného podielu vyrobeného fluidným katalytickým krakovaním. Pozostáva z vodíka, dusíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₃.]</p>	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	H, K
<p>ropné výrobky; rafinérské plyny; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes, ktorá pozostáva najmä z vodíka s malými kolísajúcimi množstvami metánu, etánu a propánu.]</p>	649-151-00 -X	271-750-6	68607-11-4	H, K
<p>plyny (ropné), hydrokrakované, nízkotlakovo separované; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná oddelením plynov od kvapaliny v nízkotlakovom separátore pri hydrokrakovaní. Pozostáva predovšetkým z vodíka a nasýtených uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₃.]</p>	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	H, K

<p>plyny (ropné), rafinačné; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných rôznymi rafinačnými postupmi z ropy. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₃.]</p>	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	H, K
<p>plyny (ropné), separované produkty z platformingu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná chemickým reformovaním nafténov (cykloalkánov) na aromatické uhľovodíky. Pozostáva z vodíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₂ do C₄.]</p>	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	H, K
<p>plyny (ropné), stabilizované odstránením pentánov z hydrogenovaného kyslého petroleja; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná stabilizovaním hydrogenovaného petroleja odstránením pentánu. Pozostáva prevažne z vodíka, metánu, etánu a propánu a v menšom množstve z dusíka, sulfánu, oxidu uhoľnatého a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₄ do C₅.]</p>	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	H, K
<p>plyny (ropné), z hydrogenovaného kyslého petroleja; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná uvoľnením tlaku v uvoľňovacej nádobe z hydrogenácie kyslého petroleja za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva prevažne z vodíka a metánu a v malom množstve z dusíka, oxidu uhoľnatého a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₂ do C₅.]</p>	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	H, K
<p>plyny (ropné), z odsírenia, oddestilované; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes oddestilovaná (odstripovaná) z kvapalného produktu odsírenia v jednotke Unifiner. Pozostáva zo sulfánu, metánu, etánu a propánu.]</p>	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	H, K
<p>plyny (ropné), frakcionované z fluidného katalytického krakovania; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes vyrábaná frakcionovaním hlavového produktu z fluidného katalytického krakovania. Pozostáva z vodíka, sulfánu, dusíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	H, K

<p>plyny (ropné), z fluidného katalytického krakovania, sekundárne absorbované; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes vyrábaná prepieraním hlavového plynu z fluidného katalytického krakovania. Pozostáva z vodíka, dusíka, metánu, etánu a propánu.]</p>	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	H, K
<p>plyny (ropné), oddestilované z ťažkého odsíreného hydrogenovaného destilátu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes oddestilovaná z kvapalného produktu ťažkého odsíreného hydrogenovaného destilátu. Pozostáva z vodíka, sulfánu a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	H, K
<p>plyny (ropné), frakcionované stabilizáciou z ľahkých podielov platformingu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná frakcionáciou ľahkých podielov z platformingu. Pozostáva z vodíka, metánu, etánu a propánu.]</p>	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	H, K
<p>plyny (ropné), z prvej predradenej destilačnej veže (preflešovej kolóny) pri destilácii ropy; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získaná z prvej predradenej destilačnej kolóny používanej pri destilácii ropy. Pozostáva z dusíka a nasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	H, K
<p>plyny (ropné), vznikajúce pri oddestilovávaní z dechtu (asfaltu); rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná frakcionáciou redukovanej ropy. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	H, K
<p>plyny (ropné), oddestilované z Unifiner jednotky; rafinačný plyn</p> <p>[Zmes vodíka a metánu získavaná frakcionáciou produktov z Unifiner jednotky.]</p>	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	H, K

<p>zvyškový plyn (ropný), separovaný z katalyticky hydrogenačne odsíreného benzínu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných hydrogenačným odsírením ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka, metánu, etánu a propánu.]</p>	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	H, K
<p>koncový plyn (ropný), hydrogenačne odsírený z primárneho benzínu; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná hydrogenačným odsírením primárneho benzínu. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	H, K
<p>plyny (ropné), absorbované plynárenskou čistiacou hmotou z frakcionácie hlavových produktov z fluidného katalytického krakovania a odsírovania plynového oleja; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná frakcionáciou produktov z fluidného katalytického kraku a odsírovania plynového oleja. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	H, K
<p>plyny (ropné), z destilácie a katalytického krakovania; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes vyrábaná destiláciou a katalytickým krakovaním. Pozostáva z vodíka, sulfánu, dusíka, oxidu uhoľnatého a alkánických a alkénických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	H, K
<p>plyny (ropné), produkt prania plynového oleja dietanolamínom; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes vyrábaná odsírením plynových olejov dietanolamínom. Pozostáva prevažne zo sulfánu, z vodíka a alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	H, K

<p>plyny (ropné), tekutý podiel z hydrogenačného odsirenia plynového oleja; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná separáciou kvapalnej fázy z tekutého produktu hydrogenácie. Pozostáva prevažne z vodíka, sulfánu a alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₃.]</p>	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	H, K
<p>plyny (ropné), produkt v procese z hydrogenačného odsirenia plynového oleja; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes plynov získavaných z produktov rafinácie a odplynenia v rámci hydrogenizácie plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z vodíka a alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	H, K
<p>plyny (ropné), produkt hydrogenácie a uvoľnenia tlaku; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes plynov získavaná uvoľnením tlaku kvapalného produktu po hydrogenácii. Pozostáva predovšetkým z vodíka a alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	H, K
<p>plyny (ropné), z benzínu z vysokotlakového parného krakovania zvyšku; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná v podobe zmesi nekondenzovateľných zložiek produktu parného krakovania ťažkého benzínu, ako aj v podobe zvyškových plynov získavaných pri príprave následných produktov. Pozostáva prevažne z vodíka a alkánických a alkénických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅, do ktorých môže byť primiešaný aj zemný plyn.]</p>	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	H, K
<p>plyny (ropné), ľahké krakovanie zvyškov; rafinačný plyn</p> <p>[Komplexná zmes získavaná redukciou viskozity zvyškov (visbreakingom). Pozostáva predovšetkým zo sulfánu a alkánických a alkénických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	H, K

<p>plyny (ropné), C₃₋₄; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaná destiláciou produktov krakovania ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₄, ale predovšetkým z propánu a propylénu, s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 51 stupňov Celzia do mínus 1 stupňa Celzia.]</p>	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	H, K
<p>koncový plyn (ropný), absorbovaný z frakcionovaného katalyticky krakovaného destilátu a katalyticky krakovaného ťažkého benzínu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov z katalytického krakovania destilátov a ťažkého benzínu. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	H, K
<p>koncový plyn (ropný), produkt frakcionačnej stabilizácie z katalyticky polymerovaného benzínu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z frakcionačnej stabilizácie polymérneho benzínu. Pozostáva prevažne z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	H, K
<p>koncový plyn (ropný), produkt frakcionačnej stabilizácie z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu zbavený sulfánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaná frakcionačnou stabilizáciou z katalyticky reformovaného ťažkého benzínu, z ktorého bol po úprave aminom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	H, K

<p>koncový plyn (ropný), oddestilovaný z hydrogenovaného krakovaného destilátu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných hydrogenáciou tepelne krakovaných destilátov za prítomnosti katalyzátora. Pozostáva predovšetkým z nasýtených uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	H, K
<p>koncový plyn (ropný), produkt hydrogenačného odsírenia primárneho destilátu, zbavený sulfánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných katalytickým odsírením primárnych destilátov, z ktorej bol úpravou aminom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	H, K
<p>koncový plyn (ropný), produkt absorpcie produktov katalytického krakovania plynového oleja; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných destiláciou produktov katalytického krakovania plynového oleja. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	H, K
<p>koncový plyn (ropný), zo znovuzískavania plynu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov rozličných uhľovodíkových podielov (prúdov). Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	H, K
<p>koncový plyn (ropný), produkt znovuzískavania plynu zbavený etánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie produktov rozličných uhľovodíkových podielov (prúdov). Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	H, K

<p>koncový plyn (ropný), produkt frakcionácie hydrogenačne odsírených destilátov a hydrogenačne odsíreného benzínu, odkyslený; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionáciou hydrogenačne odsíreného ťažkého benzínu a z destilačných uhľovodíkových podielov upravovaných na účely odstránenia kyslých prímiesí. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	H, K
<p>koncový plyn (ropný), produkt oddestilovania hydrogenačne odsíreného vákuového plynového oleja, zbavený sulfánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných stabilizačným oddestilovaním katalyticky hydrogenačne odsíreného vákuového plynového oleja, z ktorého bol úpravou amínom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	H, K
<p>koncový plyn (ropný), produkt stabilizácie ľahkej frakcie primárneho benzínu, zbavený sulfánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionačnou stabilizáciou ľahkej frakcie primárneho benzínu, z ktorej bol úpravou amínom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₅.]</p>	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	H, K
<p>koncový plyn (ropný), destilát produktov z alkylácie propán-propénovou zmesou, zbavený etánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných destiláciou produktov reakcie propánu s propénom. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	H, K
<p>koncový plyn (ropný), produkt hydrogenačného odsírenia vákuového plynového oleja, zbavený sulfánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných katalytickým hydrogenačným odsírením vákuového plynového oleja, z ktorej bol úpravou amínom odstránený sírovodík. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₆.]</p>	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	H, K

<p>plyny (ropné), katalyticky krakované hlavové produkty; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov katalytického krakovania. Pozostáva predovšetkým z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₅ s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 48 stupňov Celzia do 32 stupňov Celzia.]</p>	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	H, K
<p>alkány, C₁₋₂; plyny zo spracovania ropy</p>	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	H, K
<p>alkány, C₂₋₃; plyny zo spracovania ropy</p>	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	H, K
<p>alkány, C₃₋₄; plyny zo spracovania ropy</p>	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	H, K
<p>alkány, C₄₋₅; plyny zo spracovania ropy</p>	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	H, K
<p>palivové (vykurovacie) plyny; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Zmes ľahkých plynov. Pozostáva prevažne z vodíka a uhľovodíkov s nízkou relatívnou molekulovou hmotnosťou.]</p>	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	H, K
<p>palivové plyny, ropné destiláty; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes ľahkých plynov vyrábaných destiláciou ropy a katalytickým reformovaním ťažkého benzínu. Pozostáva z vodíka a uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄ a s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 217 stupňov Celzia do mínus 12 stupňov Celzia.]</p>	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	H, K
<p>uhľovodíky, C₃₋₄; plyny zo spracovania ropy</p>	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	H, K
<p>uhľovodíky, C₄₋₅; plyny zo spracovania ropy</p>	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	H, K
<p>uhľovodíky, bohaté na C₂₋₄, C₃; plyny zo spracovania ropy</p>	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	H, K
<p>ropné plyny, skvapalnené; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou ropy. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₇ s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 40 stupňov Celzia do 80 stupňov Celzia.]</p>	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	H, K, S

<p>ropné plyny, skvapalnené, bez merkaptánov; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných odstraňovaním merkaptánov a kyslých nečistôt zo skvapalnenej zmesi ropného plynu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₇ s teplotou varu približne v rozmedzí od mínus 40 stupňov Celzia do 80 stupňov Celzia.]</p>	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	H, K, S
<p>plyny (ropné), C₃₋₄, bohaté na izobután; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₆, najmä butánu a izobutánu. Pozostáva z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₄, predovšetkým z izobutánu.]</p>	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	H, K
<p>destiláty (ropné), C₃₋₆, bohaté na piperylén; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov z destilácie nasýtených a nenasýtených alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₆. Pozostáva z nasýtených a nenasýtených uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₆, predovšetkým z piperylénov.]</p>	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	H, K
<p>plyny (ropné), zo štiepenia prebytkov butánu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných destiláciou butánových podielov. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₄.]</p>	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	H, K
<p>plyny (ropné), C₂₋₃; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov vyrábaných destiláciou produktov z katalytických procesov. Obsahuje predovšetkým etán, etylén, propán a propylén.]</p>	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	H, K

<p>plyny (ropné), z katalyticky krakovaného plynového oleja zbavené propánu, bohaté na C₄ a zbavené kyslých zložiek; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získaných frakcionáciou katalyticky krakovaného plynového oleja upraveného na účely odstránenia sulfánu a iných kyslých zložiek. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₅, ale prevažne s počtom uhlíkov C₄.]</p>	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	H, K
<p>plyny (ropné), z benzínu katalytického krakovania, debutanizované, bohaté na C₃₋₅; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných stabilizáciou katalyticky krakovaného benzínu. Pozostáva z alifatických uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₃ do C₅.]</p>	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	H, K
<p>koncový plyn (ropný), produkt frakcionačnej stabilizácie izomerizovaného benzínu; plyny zo spracovania ropy</p> <p>[Komplexná zmes uhľovodíkov získavaných frakcionačnou stabilizáciou izomerizovaného benzínu. Pozostáva z uhľovodíkov s počtom uhlíkov prevažne v rozmedzí od C₁ do C₄.]</p>	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	H, K