



COMMISSIONE DELLE COMUNITA' EUROPEE

Bruxelles, 25.10.1996
COM(96) 513 def.

96/0252 (COD)

Proposta di

DIRETTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO

recante diciassettesima

modifica della direttiva 76/769/CEE concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri relative alle restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi.

(presentata dalla Commissione)

1. INTRODUZIONE E CONTESTO

La direttiva 94/60/CE¹ del Parlamento europeo e del Consiglio, recante quattordicesima modifica della direttiva 76/769/CEE² (concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri relative alle restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi) aggiunge un elenco di sostanze classificate nella categoria 1 o 2 come cancerogene, mutagene o sostanze tossiche per la riproduzione (sostanze c/m/r) all'allegato I della direttiva 76/769/CEE. La suddetta direttiva stabilisce che tali sostanze non debbano essere usate nelle sostanze o nei preparati immessi sul mercato per la vendita al pubblico. La classificazione c/m/r di tali sostanze è stata stabilita nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE³ concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative regolamentari e amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose. Tale allegato viene regolarmente aggiornato mediante adeguamento al progresso tecnico.

La direttiva 94/60/CE impone alla Commissione anche l'obbligo di presentare apposite proposte al Parlamento europeo e al Consiglio per aggiungere nuove sostanze c/m/r all'allegato I della direttiva 76/769 entro sei mesi dalla pubblicazione della loro classificazione come sostanze c/m/r (categorie 1 e 2) nel quadro della direttiva 67/548/CEE del Consiglio. Due Direttive della Commissione hanno aggiunto nuovo c/m/r-sostanze ad Allegato I della Direttiva del Consiglio 67/548/CEE, a partire dalla pubblicazione della Direttiva 94/60/EC cioè Direttiva 93/101/EC⁴ (ventesimo adeguamento) e Direttiva 94/69/EC⁵ (ventunesimo adeguamento).

La direttiva 93/101/CE contiene tre sostanze classificate, alla categoria 2, come cancerogene, delle quali una è classificata anche come mutagena alla categoria 2.

La direttiva 94/69/CE è stata adottata nel 1994, ma pubblicata, per ragioni tecniche, soltanto nel maggio del 1995: essa contiene circa 800 sostanze classificate principalmente nella categoria 2 in quanto cancerogene. Tali sostanze sono perlopiù derivati complessi del petrolio e del carbone e sono classificate come cancerogene soltanto se superano la concentrazione della *sostanza tracciante*. Le condizioni di classificazione come sostanze cancerogeni sulla base delle *sostanze traccianti* sono enumerate all'allegato I della direttiva 67/548/CEE, nelle note da J a P.

¹ GU L 365, del 31.12.1994, pag. 1.

² GU L 262, del 27.9.1976, pag. 201, direttiva modificata da ultimo dalla direttiva 94/60/CE (GU L 365, del 31.12.1994, pag.1).

³ GU 196, del 16.8.1967, pag. 1/67, direttiva modificata da ultimo dalla direttiva 94/69/CE della Commissione (GU L 381, 31.12.1994, pag.1).

⁴ GU L 13, del 15.1.1994, pag. 13.

⁵ GU L 381, del 31.12.1994, pag. 1.

2. MOTIVAZIONE DELLA PROPOSTA E CONSIDERAZIONI IN MERITO ALLA SUSSIDIARIETÀ

1 a

Quali sono gli obiettivi dell'azione prevista rispetto agli obblighi dell'Unione europea?

Nel quadro del programma "Europa contro il cancro", il Consiglio ha lanciato un piano di azione (decisioni 90/238/Euratom, CECA, CEE⁶ e 93/362/CEE⁷) per richiamare l'attenzione sulle sostanze e sui preparati considerati cancerogeni. Poiché non è possibile controllare l'uso di sostanze chimiche da parte dei consumatori, il solo modo per garantire la sicurezza è vietare che questi usino le sostanze e i preparati c/m/r. In seguito all'adozione della direttiva 94/60/CE, la Commissione è tenuta a proporre direttive che vietino l'uso da parte dei consumatori delle nuove sostanze classificate tra le sostanze c/m/r delle categorie 1 o 2. L'obiettivo della proposta è salvaguardare il mercato interno e tutelare la salute dei consumatori.

L'azione prevista è di competenza esclusiva dell'Unione europea o di competenza concorrente con gli Stati membri?

L'azione mirante a salvaguardare il mercato interno dalle sostanze pericolose è di competenza esclusiva della Comunità, come stabilito dalla direttiva del Consiglio 76/769/CEE.

Quali modalità d'azione sono a disposizione dell'Unione europea?

La sola azione possibile è una proposta di modifica (la diciassettesima) della direttiva 76/769/CEE, che stabilisca norme armonizzate per l'uso di sostanze e preparati classificati come sostanze c/m/r delle categorie 1 o 2.

È necessaria una regolamentazione uniforme o basta una direttiva che stabilisca gli obiettivi generali e ne lasci l'esecuzione agli Stati membri?

La proposta di diciassettesima modifica stabilisce norme uniformi per la circolazione di sostanze e preparati classificati come sostanze c/m/r e garantisce un alto livello di protezione della salute e della sicurezza dei consumatori. Questa modifica è il solo strumento disponibile per raggiungere gli obiettivi indicati. Stabilire obiettivi generali sarebbe insufficiente.

3. MOTIVAZIONE DELLA PROPOSTA

La proposta di diciassettesima modifica estende e consolida l'elenco delle sostanze c/m/r dell'allegato I della direttiva 76/769 aggiungendo le sostanze classificate come sostanze c/m/r delle categorie 1 o 2 nel ventesimo e ventunesimo adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE. Viene così proibito l'uso di tutte queste sostanze da parte dei consumatori.

A norma della direttiva 94/60/CE, le sostanze c/m/r già disciplinate dalla direttiva 76/769/CEE e dalle prime 13 modifiche della stessa direttiva non sono incluse nell'elenco consolidato. La Commissione presenterà una proposta a parte per

⁶ GU L 137, del 30.5.1990, pag. 31.

⁷ GU L 150, del 22.6.1993, pag. 43.

l'adeguamento al progresso tecnico, a norma dell'articolo 2, lettera a), della direttiva 76/769/CEE, al fine di bandire l'uso di tali sostanze da parte dei consumatori.

1 P

4. ANALISI COSTI/BENEFICI

4.1. Costi

Le tre sostanze classificate come cancerogene nella direttiva 93/101/CE, essendo "nuove sostanze", non sono state finora messe in vendita al pubblico.

La maggior parte dei derivati complessi del petrolio, che sono classificati come cancerogeni nel ventunesimo adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE, non sono in realtà considerati cancerogeni quando sono messi in vendita al pubblico (in considerazione di quanto indicato nelle note da J a P). In pratica risulta che la concentrazione della *sostanza tracciante* non è superata, in quanto le industrie fornitrici intendono fin d'ora evitare che tali preparati siano classificati come cancerogeni e siano quindi etichettati in quanto tali. Le sostanze in questione vengono usate esclusivamente nei processi industriali e le industrie interessate hanno comunicato che la proposta di vietare l'uso da parte dei consumatori non comporterà costi rilevanti.

Un quantitativo di circa 20 000 tonnellate di derivati complessi del carbone (classificati come cancerogeni dal ventunesimo adeguamento) è commercializzato al pubblico come "*peci speciali*". Altri tipi di prodotti a base di catrame in libera vendita al pubblico sono le "*vernici e pitture al catrame nero*", materiali per rivestimenti e pitture a base di catrame, generalmente usati per pitturare cisterne d'acqua, lamiere ondulate, grondaie, ecc.; Le "*emulsioni di catrame*" vengono usate per riparare strade rotabili, colmare fessure e per dare alle superfici resistenza ai combustibili; la "*pece per calafatare*" è usata per riparare barche, ad esempio per chiudere le giunture. Piccoli quantitativi di "*catrami per reti da pesca*" vengono venduti al pubblico per impermeabilizzazioni.

I produttori di derivati complessi del carbone e di preparazioni contenenti questi prodotti non ritengono che il divieto di vendita al pubblico previsto dalla direttiva proposta possa causare problemi gravi all'industria del catrame. Si propone inoltre di vietare la vendita al pubblico di due pigmenti (pigmento CI Yellow 34 e pigmento CI Red 104) in considerazione dei loro effetti sulla riproduzione. Tali pigmenti non sono però in vendita al pubblico, per cui la misura prevista non comporterà alcun costo per le industrie.

4.2. Benefici

Il divieto proposto garantirà che le sostanze e i preparati cancerogeni non siano venduti al pubblico né ora, né in futuro. Il beneficio della proposta è quello di tutelare la salute dei consumatori.

5. PROPORZIONALITÀ

La diciassettesima modifica garantirebbe benefici in termini di tutela della salute dei consumatori contro per un costo modesto.

6. ORGANISMI CONSULTATI NELLA PREPARAZIONE DEL PROGETTO DI DICIASSETTESIMA MODIFICA

In fase di preparazione della proposta sono stati consultati gli ambienti interessati mediante due riunioni cui hanno partecipato gli esperti degli Stati membri e delle industrie. Queste ultime, rappresentate dal CONCAWE (la Oil Companies European Organization for Environment, Health and Safety: Organizzazione europea delle compagnie petrolifere per la protezione dell'ambiente e della salute), dall'International Tar Association (Associazione internazionale dell'industria del catrame) e dal CEFIC (European Chemical Industry Council: Consiglio europeo delle federazioni dell'industria chimica) non si sono opposte alla proposta.

7. CONFORMITÀ AL TRATTATO

La presente proposta è intesa a rendere possibile un alto livello di tutela della salute dei consumatori ed è pertanto conforme all'articolo 100 A, paragrafo 3, del trattato. La proposta non richiede alcuna disposizione speciale del tipo di cui all'articolo 7 C del trattato.

Essa è inoltre conforme all'articolo 3 B.

8. CONSULTAZIONE DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL COMITATO ECONOMICO E SOCIALE

Ai sensi dell'articolo 100 A del trattato è applicabile la procedura di codecisione con il Parlamento europeo. Il Comitato economico e sociale è stato consultato.

1 d

Proposta di direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio recante diciassettesima modifica della direttiva 76/769/CEE concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri relative alle restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi.

IL PARLAMENTO EUROPEO E IL CONSIGLIO DELL'UNIONE EUROPEA

visto il trattato che istituisce la Comunità europea, in particolare l'articolo 100 a,

vista la proposta della Commissione¹,

visto il parere del Comitato economico e sociale²

deliberando conformemente alla procedura di cui all'articolo 189 B del trattato³,

considerando che si devono adottare provvedimenti per la realizzazione del mercato interno; che il mercato interno è uno spazio senza frontiere interne nel quale è assicurata la libera circolazione di beni, persone, servizi e capitali;

considerando che il lavoro svolto nel settore del mercato interno deve contribuire al miglioramento della qualità della vita, della tutela della salute e della sicurezza dei consumatori; che i provvedimenti proposti dalla presente direttiva sono conformi alla risoluzione del Consiglio del 9 novembre 1989 sulle priorità future per il rilancio della politica di protezione dei consumatori⁴;

considerando che il Consiglio e i rappresentanti dei governi degli Stati membri riuniti in sede di Consiglio hanno adottato la decisione 90/238/Euratom, CECA, CEE⁵, relativa a un piano di azione 1990-1994 nel quadro del programma "L'Europa contro il cancro"; che il Consiglio, con la decisione 93/362/CEE⁶, ha deliberato la continuazione di tale piano di azione;

considerando che per migliorare la tutela della salute e la sicurezza dei consumatori le sostanze classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per il ciclo riproduttivo e i preparati che le contengono non dovrebbero essere in libera vendita;

considerando che la direttiva 94/60/CE⁷ del Parlamento europeo e del Consiglio del 20 dicembre 1994 recante quattordicesima modifica della direttiva 76/769/CEE⁸, concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative degli Stati membri relative alle restrizioni in materia di immissione sul

1 GU C

2 GU C

3 Parere del Parlamento europeo del ...

4 GU C 294, del 23.11.1989, pag. 1.

5 GU L 137, del 30.5.1990, pag. 31.

6 GU L 150, del 22.6.1993, pag. 43.

7 GU L 365, del 31.12.1994, pag. 1.

8 GU L 262, del 27.9.1976, pag. 201, direttiva modificata da ultimo dalla direttiva 94/60/CE (GU L 365, del 31.12.1994, pag.1).

mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi presenta una lista in forma di appendice ai punti 29, 30 e 31 dell'allegato I della direttiva 76/769/CEE contenente sostanze classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per il ciclo riproduttivo delle categorie 1 e 2 che non possono essere utilizzate in sostanze e preparati in libera vendita;

considerando che la direttiva 94/60/CE prescrive che la Commissione presenti al Parlamento europeo e al Consiglio una proposta per estendere tale lista entro sei mesi dalla pubblicazione di un adeguamento al progresso tecnico dell'allegato I della direttiva 67/548/CEE⁹ contenente sostanze classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per il ciclo riproduttivo delle categorie 1 e 2;

considerando che sono stati valutati rischi e vantaggi delle sostanze recentemente classificate come cancerogene, mutagene e/o tossiche per il ciclo riproduttivo delle categorie 1 e 2;

considerando che la direttiva 93/101/CE¹⁰ della Commissione recante ventesimo adeguamento al progresso tecnico dell'allegato I della direttiva 67/548/CEE del Consiglio concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari e amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose e la direttiva 94/69/CE¹¹ della Commissione del 19 dicembre 1994 recante ventunesimo adeguamento al progresso tecnico dello stesso allegato presentano più di 800 sostanze classificate recentemente come cancerogene, mutagene e/o tossiche per il ciclo riproduttivo delle categorie 1 e 2; che tali sostanze devono essere incluse nell'appendice ai punti 29, 30 e 31 dell'allegato I della direttiva 76/769/CEE;

considerando che per motivi di trasparenza e di chiarezza è opportuno che l'appendice ai punti 29, 30 e 31 dell'allegato I alla direttiva 76/769/CEE sia sostituita da una appendice codificata agli stessi punti;

considerando che la presente direttiva non incide sul diritto comunitario in quanto contiene prescrizioni minime per la protezione dei lavoratori di cui alla direttiva 89/391/CEE¹² del Consiglio e alle direttive che si basano su quest'ultima, in particolare la direttiva 90/394/CEE¹³,

⁹ GU 196, del 16.8.1967, pag. 1/67, direttiva modificata da ultimo dalla direttiva 94/69/CE della Commissione (GU L 381, 31.12.1994, pag.1)

¹⁰ GU L 13, del 15.1.1994, pag. 13.

¹¹ GU L 381, del 31.12.1994, pag. 1.

¹² GU L 183, del 29.6.1989, pag. 1.

¹³ GU L 196, del 26.7.1990, pag. 1.

HANNO ADOTTATO LA PRESENTE DIRETTIVA:

3

Articolo 1

L'appendice ai punti 29, 30 e 31 dell'allegato I della direttiva 76/769/CEE è sostituita dall'allegato della presente direttiva.

Articolo 2

1. Gli Stati membri adottano e pubblicano le disposizioni legislative, regolamentari e amministrative necessarie per conformarsi alla presente direttiva entro e non oltre un anno dalla sua adozione e ne informano immediatamente la Commissione.

Essi mettono in vigore tali disposizioni a partire dall' 1 marzo 1999.

2. Quando gli Stati membri adottano tali disposizioni, queste contengono un riferimento alla presente direttiva o sono corredate di un siffatto riferimento all'atto della pubblicazione ufficiale. Le modalità del riferimento sono decise dagli Stati membri.

Articolo 3

Gli Stati membri sono destinatari della presente direttiva.

Premessa**Spiegazione dei titoli delle colonne***Nome della sostanza:*

Il nome è lo stesso di quello usato per la sostanza nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE relativa alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose. Quando è possibile, le sostanze pericolose sono indicate con i loro nomi Einecs (Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale) o Elincs (Lista europea delle sostanze chimiche notificate). Altre sostanze non comprese in Einecs o Elincs sono designate con una definizione chimica riconosciuta a livello internazionale (ad es., ISO, IUPAC). In alcuni casi viene specificato anche il nome comune.

Numero indice:

Il numero indice è il codice di identificazione assegnato alla sostanza nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE. Le sostanze sono elencate nella appendice conformemente a tale numero indice.

Numero CEE:

Nell'Inventario europeo delle sostanze chimiche esistenti a carattere commerciale (Einecs) è stato definito un codice di identificazione per la sostanza. Il codice inizia da 200-001-8.

Per quanto riguarda le nuove sostanze notificate ai sensi della direttiva 67/548/CEE è stato definito un codice di identificazione che è pubblicato nella Lista europea delle sostanze chimiche notificate (Elincs). Il codice inizia da 400-010-9.

Numero CAS:

Per favorire l'identificazione delle sostanze è stato creato un numero CAS (Chemical Abstracts Service).

Note:

Il testo integrale delle note è riportato nella premessa all'allegato I della direttiva 67/548/CEE.

In appresso sono riportate le note significative ai fini della presente direttiva:

Nota J:

La classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1% peso/peso di benzene (Einecs n. 200-753-7).

Nota K:

La classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1% peso/peso di 1,3 butadiene (Einecs n. 203-450-8).

5
Nota L:

La classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno del 3% di estratto DMSO, secondo la misurazione IP 346.

Nota M:

La classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,005% peso/peso di benzo[a]-pirene (Einecs n. 200-028-5).

Nota N:

La classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si conosce l'intero iter di raffinazione e si può dimostrare che la sostanza da cui il prodotto è derivato non è cancerogena.

Nota P:

La classificazione "cancerogeno" non è necessaria se si può dimostrare che la sostanza contiene meno dello 0,1% peso/peso di benzene (Einecs n. 200-753-7).

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
cromo triossido; anidride cromica	024-001-00-0	215-607-8	1333-82-0	
zinco cromati, compresi il cromato di zinco e potassio	024-007-00-3			
ossido di bis (clorometile); bis (clorometil) etere	603-046-00-5	208-832-8	542-88-1	
clorometil (metil) ossido; cloro (metil) etere	603-075-00-3	203-480-1	107-30-2	
catrame di carbone; Catrame di carbone [Sottoprodotto della distillazione distruttiva del carbone. Semisolido di colore quasi nero. Combinazione complessa di idrocarburi aromatici, composti fenolici, basi azotate e tiofene.]	648-081-00-7	232-361-7	8007-45-2	
catrame, carbone, alta temperatura; Catrame di carbone [Prodotto di condensazione ottenuto mediante raffreddamento, all'incirca a temperatura ambiente, del gas sviluppato nella distillazione distruttiva ad alta temperatura (superiore a 700°C) del carbone. E un liquido nero vischioso, più denso dell'acqua. E costituito principalmente da una miscela complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati. Può contenere piccole quantità di composti fenolici e di basi azotate aromatiche.]	648-082-00-2	266-024-0	65996-89-6	
catrame, carbone, bassa temperatura; Carbolio [Prodotto di condensazione ottenuto raffreddando, all'incirca a temperatura ambiente, il gas sviluppato nella distillazione distruttiva a bassa temperatura (meno di 700°C) del carbone. Si presenta come un liquido nero vischioso, di densità superiore all'acqua. E composto principalmente da idrocarburi aromatici a nuclei condensati, composti fenolici, basi azotate aromatiche e loro alchilderivati.]	648-083-00-8	266-025-6	65996-90-9	
catrame, carbone bruno; [Olio distillato da catrame di carbone bruno. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici, naftenici e aromatici con numero di anelli da uno a tre, loro alchil derivati, eteroaromatici e fenoli con uno e due anelli con punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-360°C ca.]	648-145-00-4	309-885-0	101316-83-0	
catrame, carbone bruno, bassa temperatura; [Catrame ottenuto dalla carbonizzazione a bassa temperatura a gasificazione a bassa temperatura di carbone bruno. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici, naftenici e aromatici ciclici, idrocarburi eteroaromatici e fenoli ciclici.]	648-146-00-X	309-886-6	101316-84-1	
Coke (catrame di carbone), pece di alta temperatura	648-157-00-X		140203-12-9	
Coke (catrame di carbone), mista pece di carbone di alta temperatura	648-158-00-5		140203-13-0	
Coke (catrame di carbone) bassa temperatura, pece di alta temperatura	648-159-00-0		140413-61-2	
distillati (petrolio), frazioni paraffiniche leggere; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici saturi che sono normalmente presenti in questo intervallo di distillazione del grezzo.]	649-050-00-0	265-051-5	64741-50-0	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), frazioni paraffiniche pesanti; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C5 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici saturi.]	649-051-00-6	265-052-0	64741-51-1	
distillati (petrolio), frazioni nafteniche leggere; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-052-00-1	265-053-6	64741-52-2	
distillati (petrolio), frazioni nafteniche pesanti; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità pari ad almeno 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-053-00-7	265-054-1	64741-53-3	
distillati (petrolio), frazione naftenica pesante trattata con acido; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-054-00-2	265-117-3	64742-18-3	
distillati (petrolio), frazione naftenica leggera trattata con acido; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-055-00-8	265-118-9	64742-19-4	
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante trattata con acido; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. E costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 cSt a 40°C.]	649-056-00-3	265-119-4	64742-20-7	
distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera trattata con acido; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. E costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19cSt a 40°C.]	649-057-00-9	265-121-5	64742-21-8	
distillati (petrolio), frazioni paraffiniche pesanti neutralizzate chimicamente; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. E costituita in prevalenza da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi alifatici.]	649-058-00-4	265-127-8	64742-27-4	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), frazioni paraffiniche leggere neutralizzata chimicamente; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C.]	649-059-00-X	265-128-3	64742-28-5	
distillati (petrolio), frazione naftenica pesante neutralizzata chimicamente; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per rimozione delle sostanze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-060-00-5	265-135-1	64742-34-3	
distillati (petrolio), frazione naftenica leggera neutralizzata chimicamente; Olio base non raffinato o mediamente raffinato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito con viscosità pari ad almeno 10 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-061-00-0	265-136-7	64742-35-4	
erionite	650-012-00-0		12510-42-8	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
berillio	004-001-00-7	231-150-7	7440-41-7	
composti del berillio esclusi silicati doppi di alluminio e berillio	004-002-00-2			
sulfallate (ISO); dietilditiocarbammato di 2-cloroallile	006-038-00-4	202-388-9	95-06-7	
dimetilcarbamoile cloruro	006-041-00-0	201-208-6	79-44-7	
diazometano	006-068-00-8	206-382-7	334-88-3	
idrazina	007-008-00-3	206-114-9	302-01-2	
N,N-dimetilidrazina	007-012-00-5	200-316-0	57-14-7	
1,2-dimetilidrazina	007-013-00-0		540-73-8	
sali di idrazina	007-014-00-6			
idrazobenzene	007-021-00-4	204-563-5	122-66-7	
bis(3-carbossi-4-idrossibenzensulfonato) di idrazina	007-022-00-X	405-030-1		
esametilfosforo triamide	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
dimetilsolfato	016-023-00-4	201-058-1	77-78-1	
dietilsolfato	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
1,3-propansultone	016-032-00-3	214-317-9	1120-71-4	
cloruro di dimetilsolfammoile	016-033-00-9	236-412-4	13360-57-1	
calcio cromato	024-008-00-9	237-366-8	13765-19-0	
stronzio cromato	024-009-00-4	232-142-6	7789-06-2	
cromo(III)cromato; sali di cromo dell'acido cromico (VI)	024-010-00-X	246-356-2	24613-89-6	
bromato di potassio; potassio bromato	035-003-00-6	231-829-8	7758-01-2	
butano [1] e isobutano [2] (contenente $\geq 0.1\%$ butadiene (203-450-8))	601-004-01-8	203-448-7[1] 200-857-2[2]	106-97-8 [1] 75-28-5 [2]	
1,3-butadiene	601-013-00-X	203-450-8	106-99-0	
benzo[a]pirene; benzo[d,e,f]crisene	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
benzo[a]antracene	601-033-00-9	200-280-6	56-55-3	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
benzo[b]fluorantene; benzo[e]acefenantrilene	601-034-00-4	205-911-9	205-99-2	
benzo[j]fluorantene	601-035-00-X	205-910-3	205-82-3	
benzo[k]fluorantene	601-036-00-5	205-916-6	207-08-9	
dibenzo[a,h]antracene	601-041-00-2	200-181-8	53-70-3	
1,2-dibromoetano; etilene dibromuro	602-010-00-6	203-444-5	106-93-4	
1,2-dicloroetano; etilene dicloruro	602-012-00-7	203-458-1	107-06-2	
1,2-dibromo-3-cloropropano	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
α,α,α -triclorotoluene; benzotricloruro	602-038-00-9	202-634-5	98-07-7	
1,3-dicloro-2-propanolo	602-064-00-0	202-491-9	96-23-1	
esaclorobenzene	602-065-00-6	204-273-9	118-74-1	
1,4-diclorobut-2-ene	602-073-00-X	212-121-8	764-41-0	
ossido di etilene; ossirano	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
1-cloro-2,3-epossipropano; epiclorigrina	603-026-00-6	203-439-8	106-89-8	
propilene ossido; 1,2-epossipropano; metilossirano	603-055-00-4	200-879-2	75-56-9	
stirene ossido; (epossietil)benzene; fenilossirano	603-084-00-2	202-476-7	96-09-3	
4-ammino-3-fluorofenolo	604-028-00-X	402-230-0	399-95-1	
3-propanolide; 1,3-propiolattone	606-031-00-1	200-340-1	57-57-8	
uretano (DCI); carbammato di etile	607-149-00-6	200-123-1	51-79-6	
acrilammidometossiacetato di metile (contenente $\geq 0,1$ % di acrilammide)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
acrilammidoglicolato di metile (contenente $\geq 0,1$ % di acrilammide)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
acrilonitrile	608-003-00-4	203-466-5	107-13-1	
2-nitropropano	609-002-00-1	201-209-1	79-46-9	
5-nitroacenaftene	609-037-00-2	210-025-0	602-87-9	
2-nitronaftalene	609-038-00-8	209-474-5	581-89-5	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
4-nitrobifenile	609-039-00-3	202-204-7	92-93-3	
nitrofeni (ISO); ossido di 2,4-diclorofenile e 4-nitrofenile	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
2-nitroanisolo	609-047-00-7	202-052-1	91-23-6	
metil-ONN-azossimetile acetato; metilazossimetile acetato	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
{5-[(4'-((2,6-diidrossi-3-((2-idrossi-5-solfofenil)azo)fenil)azo)(1,1'-bifenil)-4-il)azo]salicilato(4-)}cuprato(2-) di disodio	611-005-00-8	240-221-1	16071-86-6	
4-o-tolilazo-o-toluidina; 4-ammino-2',3-dimetilazobenzene; fast garnet GBC base; AAT	611-006-00-3	202-591-2	97-56-3	
4-amminoazobenzene	611-008-00-4	200-453-6	60-09-3	
2-metossi-anilina; o-anisidina,	612-035-00-4	201-963-1(o)	90-04-0	
4,4'-diaminodifenilmetano	612-051-00-1	202-974-4	101-77-9	
dimetilnitrosamina; N-nitrosodimetilamina	612-077-00-3	200-549-8	62-75-9	
2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina; 4,4'-metilenbis(2-cloroanilina)	612-078-00-9	202-918-9	101-14-4	
2,2'-dicloro-4,4'-metilendianilina sali; 4,4'-metilenbis(2-cloroanilina) sali	612-079-00-4			
1-metil-3-nitro-1-nitrosoguanidina	612-083-00-6	200-730-1	70-25-7	
4,4'-metilendi-o-toluidina	612-085-00-7	212-658-8	838-88-0	
2,2'-(nitrosoimino)bisetanolo	612-090-00-4	214-237-4	1116-54-7	
o-toluidina	612-091-00-X	202-429-0	95-53-4	
nitrosodipropilammina; N-nitroso-N-propil-1-propanammina	612-098-00-8	210-698-0	621-64-7	
4-metil-m-fenilendiammina; 2,4-diamminotoluene	612-099-00-3	202-453-1	95-80-7	
etilenimina; aziridina	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
2-metilaziridina; propilenimina	613-033-00-6	200-878-7	75-55-8	
captafolo (ISO); 1,2,3,6-tetraidro-N-(1,1,2,2-tetracloroetil)ftalimide	613-046-00-7	219-363-3	2425-06-1	
carbadox (DCI); 1,4-diossido di 3-(chinossalin-2-ilmetil)carbazato di metilo; 1,4-diossido di 2-(metossicarbonilidrazonometil)chinossalina	613-050-00-9	229-879-0	6804-07-5	
acrilamide	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	
tioacetammide	616-026-00-6	200-541-4	62-55-5	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (catrame di carbone), frazione benzolo; Olio leggero [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. E' costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C10 e temperatura di distillazione nell'intervallo 80°C-160°C ca.]	648-001-00-0	283-482-7	84650-02-2	
olii di catrame, carbone bruno; Olio leggero [Il distillato da catrame di lignite con un intervallo di ebollizione 80°C-250°C ca. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici ed aromatici e fenoli monobasici.]	648-002-00-6	302-674-4	94114-40-6	J
benzolo, frazioni di testa (carbone); Olio leggero ridistillato, frazione bassobollente [Distillato da olio leggero di forno da coke, con intervallo di distillazione sotto i 100°C. E composto principalmente da idrocarburi alifatici C4-C6.]	648-003-00-1	266-023-5	65996-88-5	J
distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, ricchi di benzene, toluene e xileni; Olio leggero ridistillato, frazione bassobollente [Residuo della distillazione di benzolo grezzo per eliminare le teste di benzolo. Costituito principalmente da benzene, toluene e xileni con punto di ebollizione nell'intervallo 75°C-200°C ca.]	648-004-00-7	309-984-9	101896-26-8	J
idrocarburi aromatici, C6-10, ricchi di C8; Olio leggero ridistillato, frazione bassobollente	648-005-00-2	292-697-5	90989-41-6	J
nafta solvente (carbone), leggera; Olio leggero ridistillato, frazione bassobollente	648-006-00-8	287-498-5	85536-17-0	J
nafta solvente (carbone), taglio xilene-stirene; Olio leggero ridistillato, frazione intermedia	648-007-00-3	287-502-5	85536-20-5	J
nafta solvente (carbone), contenente cumarone-stirene; Olio leggero ridistillato, frazione intermedia	648-008-00-9	287-500-4	85536-19-2	J
nafta (carbone), residui della distillazione; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente [Residuo che rimane della distillazione di nafta recuperata. Costituito prevalentemente da naftalene e da prodotti di condensazione di indene e stirene.]	648-009-00-4	292-636-2	90641-12-6	J
idrocarburi aromatici, C8; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente	648-010-00-X	292-694-9	90989-38-1	J
idrocarburi aromatici, C8-10; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente	648-011-00-5	292-695-4	90989-39-2	J
idrocarburi aromatici, C8-9, sottoprodotto della polimerizzazione di resine idrocarburiche; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dall'evaporazione sotto vuoto di solvente dalla resina idrocarburica polimerizzata. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C9 e con punto di ebollizione nell'intervallo 120°C-215°C ca.]	648-012-00-0	295-281-1	91995-20-9	J
idrocarburi aromatici, C9-12, distillazione del benzene; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente	648-013-00-6	295-551-9	92062-36-7	J

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
residui di estrazione (carbone), frazione benzolica alcalina, estrazione con acido; Olio leggero lavato, bassobollente [Ridistillato dal distillato, liberato da acidi di catrame e basi di catrame, da catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso con punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-160°C ca. E' costituito prevalentemente da benzene, toluene e xileni.]	648-014-00-1	295-323-9	91995-61-8	J
residui di estrazione (catrame di carbone), frazione benzolica alcalina, estratto acido; Olio leggero lavato, bassobollente [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla ridistillazione di distillato di catrame di carbone (privo di acidi e basi di catrame) ad elevata temperatura. E' costituita prevalentemente da idrocarburi mononucleari aromatici sostituiti e non sostituiti con punto di ebollizione nell'intervallo 85°C-195°C.]	648-015-00-7	309-868-8	101316-63-6	J
residui di estratto (carbone), acido della frazione benzolo; Olio leggero lavato, bassobollente [Fanghi acidi sottoprodotti della raffinazione mediante acido solforico di carbone grezzo ad alta temperatura. Composti principalmente da acido solforico e composti organici.]	648-016-00-2	298-725-2	93821-38-6	J
residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazioni di testa della distillazione; Olio leggero lavato, bassobollente [La prima frazione della distillazione di fondo da prefrazionare ricchi di idrocarburi aromatici, cumarone, naftalene e indene oppure di olio carbolico lavato con un punto di ebollizione molto al di sotto dei 145°C. Costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici ed aromatici C7 e C8.]	648-017-00-8	292-625-2	90641-02-4	J
residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto acido, frazione indenica; Olio leggero lavato, mediobollente	648-018-00-3	309-867-2	101316-62-5	J
residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, frazione indene nafta; Olio leggero lavato, altobollente [Distillato di fondi da prefrazionare ricchi di idrocarburi aromatici, cumarone, naftalene ed indene oppure olii carbolici lavati, con punto di ebollizione nell'intervallo 155°C-180°C ca. Costituito prevalentemente da indene, indano e trimetilbenzeni.]	648-019-00-9	292-626-8	90641-03-5	J
nafta solvente (carbone); Olio leggero lavato, altobollente [Distillato di catrame di carbone ad alta temperatura, di olio leggero da forno a coke, o di residuo dell'estrazione alcalino di olio leggero di catrame con punto di ebollizione nell'intervallo 130-210°C ca. E' costituito principalmente da indene ed altri composti policiclici contenenti un singolo anello aromatico. Può contenere composti fenolici e basi azotate aromatiche.]	648-020-00-4	266-013-0	65996-79-4	J
distillati (catrame di carbone), olii leggeri, frazione neutra; Olio leggero lavato, altobollente [Distillato della distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. E' costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici moniciclici alchil-sostituiti con punto di ebollizione nell'intervallo 135°C-210°C ca. Può anche contenere idrocarburi insaturi come indene e cumarone.]	648-021-00-X	309-971-8	101794-90-5	J
distillati (catrame di carbone), olii leggeri, estratti con acido; Olio leggero lavato, altobollente [Quest'olio è una miscela complessa di idrocarburi aromatici, prevalentemente indene, naftalene, cumarone, fenolo e o-, m- e p-Cresolo e con punto di ebollizione nell'intervallo 140°C-215°C.]	648-022-00-5	292-609-5	90640-87-2	J
distillati (catrame di carbone), olii leggeri; Olio carbolico [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del catrame di carbone. E' costituita da idrocarburi aromatici e altri idrocarburi, composti fenolici e composti aromatici azotati e distilla nell'intervallo 150°C-210°C ca.]	648-023-00-0	283-483-2	84650-03-3	J

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
oli di catrame, carbone; Olio carbolico [Distillato di catrame di carbone ad alta temperatura con punto di ebollizione nell'intervallo 130-250°C ca. E' composto principalmente da naftalene, alchilnaftaleni, composti fenolici e basi azotate aromatiche.]	648-024-00-6	266-016-7	65996-82-9	J
catrame, carbone bruno; Olio carbolico [Olio distillato da catrame di carbone bruno. Costituito principalmente da idrocarburi alifatici, naftenici e aromatici con numero di anelli da uno a tre, loro alchil derivati, eteroaromatici e fenoli con uno e due anelli con punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-360°C ca.]	648-025-00-1	309-885-0	101316-83-0	J
residui di estrazione (carbone), olio leggero alcalino, estratto con acido; Olio carbolico lavato [Olio che risulta dal lavaggio con acido di olio carbolico lavato con alcali per rimuovere le piccole quantità di composti basici (basi del catrame). Costituito prevalentemente da indene, indano ed alchilbenzeni.]	648-026-00-7	292-624-7	90641-01-3	J
residui di estrazione (carbone), olio di catrame, alcalini; Olio carbolico lavato [Residuo ottenuto da olio di catrame di carbone per lavaggio alcalino, ad es. idrato di sodio in soluzione acquosa, dopo separazione degli acidi di catrame grezzi. E costituito principalmente da naftaleni e basi azotate aromatiche.]	648-027-00-2	266-021-4	65996-87-4	J
oli di estrazione (carbone), olio leggero; Estratto acido [Estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio carbolico lavato con alcali. Costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi azotate aromatiche include piridina, chinolina e loro derivati alchilici.]	648-028-00-8	292-622-6	90640-99-6	J
piridina, alchil-derivati; Basi di catrame grezze [Combinazione complessa di piridine polialchilate derivate dalla distillazione del catrame di carbone oppure come distillati altobollenti con punto di ebollizione superiore a 150°C ca. dalla reazione di ammoniaca con acetaldeide, formaldeide o paraformaldeide.]	648-029-00-3	269-929-9	68391-11-7	J
basi di catrame, carbone, frazione picolina; Basi distillate [Basi piridiniche con intervallo di ebollizione 125°C-160°C ca. ottenute per distillazione dell'estratto acido neutralizzato della frazione di catrame contenente basi ottenuta dalla distillazione di catrami di carbone bituminoso. Costituita principalmente da lutidine e picoline.]	648-030-00-9	295-548-2	92062-33-4	J
basi di catrame, carbone, frazione lutidinica; Basi distillate	648-031-00-4	293-766-2	91082-52-9	J
oli di estrazione (carbone), basi del catrame, frazione collidina; Basi distillate [Estratto prodotto per estrazione acida di basi derivanti da olii aromatici grezzi di catrame di carbone, neutralizzazione e distillazione delle basi. E composto principalmente de collidine, anilina, toluidine, lutidine e xilidine.]	648-032-00-X	273-077-3	68937-63-3	J
basi di catrame, carbone, frazione collidina; Basi distillate [La frazione di distillazione con intervallo di ebollizione 181°C-186°C ca. dalle basi grezze da frazioni di catrame neutralizzate, estratte con acido, contenenti basi, ottenute da distillazione di catrame di carbone bituminoso. Contiene principalmente anilina e collidine.]	648-033-00-5	295-543-5	92062-28-7	J

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
basi di catrame, carbone, frazione anilina; Basi distillate [La frazione di distillazione con intervallo di ebollizione 180°C-200°C ca. da basi grezze ottenute per eliminazione dei fenoli e delle basi dall'olio carbolato da distillazione di catrame di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, lutidine e toluidine.]	648-034-00-0	295-541-4	92062-27-6	J
basi di catrame, carbone, frazione toluidinica; Basi distillate	648-035-00-6	293-767-8	91082-53-0	J
distillati (petrolio) olio di pirolisi della produzione di alchene-alchino, miscelato con catrame di carbone ad alta temperatura, frazione indene; Ridistillati [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta quale ridistillato dalla distillazione frazionata di catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso ed olii residui ottenuti dalla produzione pirolitica di alcheni ed alchini da prodotti petroliferi o gas naturale. E costituita prevalentemente da indene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-190°C ca.]	648-036-00-1	295-292-1	91995-31-2	J
distillati (carbone), olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olii naftalenici; Ridistillati [Ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di catrame ad alta temperatura di carbone bituminoso ed olii residui di pirolisi, con punto di ebollizione nell'intervallo 190°C-270°C ca. Costituito prevalentemente da aromatici diciclici sostituiti.]	648-037-00-7	295-295-8	91995-35-6	J
Olii estratti (carbone) olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olio naftalenico, ridistillato; Ridistillati [Ridistillato dalla distillazione frazionata di olio metilnaftalenico defenolato e liberato dalle basi ottenuto da catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso e da olii residui di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 220°C-230°C ca. E costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici diciclici sostituiti e non sostituiti.]	648-038-00-2	295-329-1	91995-66-3	J
oli estratti (carbone), olii residui da pirolisi di catrame di carbone, olii di naftalene; Ridistillati [Olio neutro ottenuto per eliminazione di basi e fenoli nell'olio ottenuto dalla distillazione di catrame ad alta temperatura e pirolisi degli olii residui che ha punto di ebollizione nell'intervallo 225°C-255°C. Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici sostituiti a due anelli.]	648-039-00-8	310-170-0	122070-79-5	J
oli estratti (carbone), olii residui di pirolisi di catrame di carbone, olio di naftalene, residui della distillazione; Ridistillati [Residuo proveniente dalla distillazione di olio metilnaftalenico privo di fenoli e basi (proveniente da carbone bituminoso e olii residui di pirolisi) con intervallo di ebollizione 240°C-260°C. Composto prevalentemente da idrocarburi aromatici biciclici ed eterociclici sostituiti.]	648-040-00-3	310-171-6	122070-80-8	J
oli di assorbimento, frazione idrocarburica aromatica biciclica ed eterocilica; Olio lavaggio gas ridistillato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come ridistillato dalla distillazione di olio di lavaggio. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici a due anelli ed idrocarburi eterociclici con punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-290°C ca.]	648-041-00-9	309-851-5	101316-45-4	M
distillati (catrame da catrame), di testa, ricchi di fluorene; Olio lavaggio gas ridistillato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio di catrame. E costituita da idrocarburi aromatici e policiclici, prevalentemente fluorene e acenaftene.]	648-042-00-4	284-900-0	84989-11-7	M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
olio di creosoto, frazione acenafene, privo di acenafene; Olio lavaggio gas ridistillato [Olio che rimane dopo la rimozione dell'acenafene per mezzo di un processo di cristallizzazione dall'olio di acenafene dal catrame di carbone. Costituito prevalentemente da naftalene ed alchilnaftaleni.]	648-043-00-X	292-606-9	90640-85-0	M
distillati (catrame di carbone), olii pesanti; Olio di antracene II [Distillato della distillazione frazionata del catrame di carbone di carbone bituminoso, con punto di ebollizione nell'intervallo 240°C-400°C. Costituito prevalentemente da idrocarburi tri- e policiclici e da composti eterociclici.]	648-044-00-5	292-607-4	90640-86-1	
olio di antracene, estratto acido; Olio di antracene lavato [Combinazione complessa di idrocarburi dalla frazione priva di basi ottenuta mediante la distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 325°C-365°C ca. Contiene prevalentemente antracene e fenantrene e loro alchil derivati.]	648-046-00-6	295-274-3	91995-14-1	M
distillati (catrame di carbone); Olio di antracene II [Distillato di catrame di carbone con punto di distillazione nell'intervallo 100°C-450°C ca. E composto principalmente da idrocarburi a nuclei aromatici condensati di 2-4 elementi, composti fenolici e basi azotate aromatiche.]	648-047-00-1	266-027-7	65996-92-1	M
distillati (catrame di carbone), pece, olii pesanti; Olio di antracene II [Distillato dalla distillazione della pece ottenuta da carbone bituminoso ad alta temperatura. Costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici tri e policiclici e con punto di ebollizione nell'intervallo 300°C-470°C ca. Il prodotto può contenere inoltre eteroatomi.]	648-048-00-7	295-312-9	91995-51-6	M
distillati (catrame di carbone), pece; Olio di antracene II [L'olio ottenuto dalla condensazione dei vapori dal trattamento a caldo di pece. Costituito prevalentemente da composti aromatici con numero di anelli da due a quattro e con punto di ebollizione nell'intervallo da 200°C a più di 400°C.]	648-049-00-2	309-855-7	101316-49-8	M
distillati (catrame di carbone), olii pesanti, frazione pirene; Ridistillati di olio di antracene II [Ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di distillato di pece con punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-400°C ca. E' costituita prevalentemente da aromatici tri e policiclici e da idrocarburi eterociclici.]	648-050-00-8	295-304-5	91995-42-5	M
distillati (catrame di carbone), pece, frazione pirene; Ridistillati di olio di antracene II [Ridistillato ottenuto dalla distillazione frazionata di distillato di pece e con punto di ebollizione nell'intervallo 380°C-410°C ca. Costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici tri e policiclici e da composti eterociclici.]	648-051-00-3	295-313-4	91995-52-7	M
cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, trattate con carbone; Catrame di carbone fossile lavato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di catrame da carbonizzazione di lignite con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C12.]	648-052-00-9	308-296-6	97926-76-6	M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, trattate con argilla; Catrame di carbone fossile lavato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di catrame da carbonizzazione di lignite con bentonite per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C12.]	648-053-00-4	308-297-1	97926-77-7	M
pece; Pece	648-054-00-X	263-072-4	61789-60-4	M
pece, catrame di carbone, alta temperatura; Pece [Il residuo della distillazione di catrame di carbone ad alta temperatura. Sostanza solida nera con punto di rammollimento da 30°C a 180°C. E composto principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di tre o più membri.]	648-055-00-5	266-028-2	65996-93-2	
pece, catrame di carbone, alta temperatura, trattata termicamente; Pece [Residuo trattato termicamente proveniente dalla distillazione ad alta temperatura di catrame di carbone. Un solido nero con punto di rammollimento da 80 a 180°C. Composto prevalentemente da una complessa miscela di idrocarburi a tre o più anelli condensati.]	648-056-00-0	310-162-7	121575-60-8	M
pece, catrame di carbone, alta temperatura, secondaria; Ridistillati di pece [Il residuo ottenuto durante la distillazione di frazioni ad alto punto di ebollizione da catrame di carbone bituminoso ad alta temperatura e/o olio di pece di coke, con un punto di rammollimento da 140°C a 170°C secondo DIN 52025. Costituito principalmente da composti aromatici tri- e policiclici che contengono anche eteroatomi.]	648-057-00-6	302-650-3	94114-13-3	M
residui (catrame di carbone), distillazione della pece; Ridistillati di pece [Residuo dalla distillazione frazionata di distillato di pece con punto di ebollizione nell'intervallo 400°C-470°C ca. E costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici policiclici e composti eterociclici.]	648-058-00-1	295-507-9	92061-94-4	M
catrame, carbone, alta temperatura, residui della distillazione e stoccaggio; Residui solidi di catrame di carbone fossile [Residui solidi contenenti coke e cenere che si separano per distillazione e trattamento termico di catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso in impianti di distillazione e recipienti di stoccaggio. Costituiti principalmente da carbone, contengono una piccola quantità di eterocomposti come pure componenti della cenere.]	648-059-00-7	295-535-1	92062-20-9	M
catrame, carbone, residui di stoccaggio; Residui solidi di catrame di carbone fossile [Deposito rimosso dallo stoccaggio di catrame di carbone grezzo. Costituito prevalentemente da catrame di carbone e materiale carbonioso particolato.]	648-060-00-2	293-764-1	91082-50-7	M
catrame, carbone, alta temperatura, residui; Residui solidi di catrame di carbone fossile [Solidi formati durante il coking di carbone bituminoso per produrre catrame ad alta temperatura da carbone bituminoso grezzo. Costituiti principalmente da coke e particelle di carbone, composti aromatici ad alto grado di condensazione e sostanze minerali.]	648-061-00-8	309-726-5	100684-51-3	M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
catrame, carbone, alta temperatura, alto contenuto in solidi; Residui solidi di catrame di carbone fossile [Prodotto di condensazione ottenuto raffreddando, circa a temperatura ambiente, il gas che si sviluppa nella distillazione distruttiva del carbone ad alta temperatura (superiore a 700°C). E costituito principalmente da una miscela complessa di idrocarburi aromatici ad anelli condensati con un alto contenuto in sostanze solide tipo carbone e coke.]	648-062-00-3	273-615-7	68990-61-4	M
solidi di scarto, coking della pece di catrame di carbone; Residui solidi di catrame di carbone fossile [La combinazione di scarti ottenuta mediante "coking" di pece di catrame di carbone bituminoso. E costituita principalmente da carbonio.]	648-063-00-9	295-549-8	92062-34-5	M
residui di estrazione (carbone), bruno; Catrame di carbone fossile lavato [Residuo dall'estrazione con toluene di carbone bruno secco.]	648-064-00-4	294-285-0	91697-23-3	M
cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura; Catrame di carbone fossile lavato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da catrame di carbonizzazione della lignite con cristallizzazione da solvente (deoliazione con solvente), per mezzo di un processo di trasudamento o di adduzione. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C12.]	648-065-00-X	295-454-1	92045-71-1	M
cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, idrotrattate; Catrame di carbone fossile lavato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da catrame di carbonizzazione della lignite mediante cristallizzazione da solvente (deoliazione con solvente), per mezzo di un processo di trasudamento o di adduzione trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C12.]	648-066-00-5	295-455-7	92045-72-2	M
cere paraffiniche (carbone), catrame di carbone bruno ad alta temperatura, trattate con acido silicico; Catrame di carbone fossile lavato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di catrame di carbonizzazione di lignite con acido silicico per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C12.]	648-067-00-0	308-298-7	97926-78-8	M
catrame, carbone, bassa temperatura, residui della distillazione; Olio di catrame, mediobollente [Residui della distillazione frazionata di catrame di carbone a bassa temperatura per rimuovere gli olii con punto di ebollizione nell'intervallo fino a 300°C ca. Costituiti prevalentemente da composti aromatici.]	648-068-00-6	309-887-1	101316-85-2	M
pece, catrame di carbone, bassa temperatura; Residui peciosi [Solido o semi solido complesso nero ottenuto dalla distillazione di catrame di carbone a bassa temperatura. Ha un punto di rammollimento nell'intervallo 40°C-180°C ca. Costituito prevalentemente da una miscela complessa di idrocarburi.]	648-069-00-1	292-651-4	90669-57-1	M
pece, catrame di carbone, bassa temperatura, ossidata; Pece ossidata [Prodotto ottenuto da soffiaggio di aria, a temperatura elevata, su catrame di carbone a bassa temperatura. Ha un punto di rammollimento nell'intervallo 70°C-180°C ca. Costituito prevalentemente da una miscela complessa di idrocarburi.]	648-070-00-7	292-654-0	90669-59-3	M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
pece, catrame di carbone, bassa temperatura, trattata termicamente; Pece ossidata; Pece termotrattata [Solido complesso nero ottenuto dal trattamento termico di catrame di carbone a bassa temperatura. Ha un punto di rammollimento nell'intervallo 50°C-140°C ca. Costituito prevalentemente da una miscela complessa di composti aromatici.]	648-071-00-2	292-653-5	90669-58-2	M
distillati (carbone-petrolio), aromatici a nuclei condensati; Distillati [distillato ottenuto da una miscela di catrame di carbone e correnti aromatiche di petrolio con punto di ebollizione nell'intervallo 220°C-450°C ca. E composto principalmente da idrocarburi a nuclei condensati di 3-4 elementi.]	648-072-00-8	269-159-3	68188-48-7	M
idrocarburi aromatici, C20-28, policiclici, derivati da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene-polipropilene; Prodotti di pirolisi [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene-polipropilene. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C28 e punto di rammollimento da 100°C a 220°C secondo DIN 52025.]	648-073-00-3	309-956-6	101794-74-5	M
idrocarburi aromatici, C20-28, policiclici, derivati da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene; Prodotti di pirolisi [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polietilene. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici policiclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C28 e punto di rammollimento da 100°C a 220°C secondo DIN 52025.]	648-074-00-9	309-957-1	101794-75-6	M
idrocarburi aromatici, C20-28, policiclici, derivati da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polistirene; Prodotti di pirolisi [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da pirolisi mista pece di catrame di carbone-polistirene; Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici policiclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C28 e punto di rammollimento da 100°C a 220°C secondo DIN 52025.]	648-075-00-4	309-958-7	101794-76-7	M
pece, catrame-petrolio di carbone; Residui peciosi [Residuo della distillazione di una miscela di catrame di carbone e correnti aromatiche di petrolio. E un solido con punto di rammollimento nell'intervallo 40°C-180°C. E costituito principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di tre o più elementi.]	648-076-00-X	269-109-0	68187-57-5	M
fenantrene, residui di distillazione; Ridistillati di olio di antracene II [Residuo proveniente dalla distillazione di fenantrene grezzo con punto di ebollizione nell'intervallo di 340°C-420°C. E costituito prevalentemente da fenantrene, antracene e carbazolo.]	648-077-00-5	310-169-5	122070-78-4	M
distillati (catrame da carbone), di testa, esenti da fluorene; Olio lavaggio gas ridistillato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio di catrame. E costituito da idrocarburi aromatici policiclici, prevalentemente difenile, dibenzofurano e acenafte.]	648-078-00-0	284-899-7	84989-10-6	M
residui (catrame di carbone), distillazione di olio di creosoto; Olio lavaggio gas ridistillato [Residuo dalla distillazione frazionata di olio di lavaggio con punto di ebollizione nell'intervallo 270°C-330°C ca. E costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici diciclici ed eterociclici.]	648-080-00-1	295-506-3	92061-93-3	M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (carbone), olio leggero di cokeria, taglio naftalene; Olio naftalinoso [La combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dal prefrazionamento (distillazione continua) di olio leggero di cokeria. E costituita prevalentemente da naftalene, cumarone ed indene con punto di ebollizione superiore a 148°C.]	648-084-00-3	285-076-5	85029-51-2	J, M
distillati (catrame di carbone), olii di naftalene, a basso tenore di naftalene; Olio naftalinoso ridistillato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla cristallizzazione di olio naftalenico. Composto principalmente da naftalene, alchil naftaleni e composti fenolici.]	648-086-00-4	284-898-1	84989-09-3	J, M
distillati (catrame di carbone), acque madri della cristallizzazione di olio naftalenico; Olio naftalinoso ridistillato [Combinazione complessa di composti organici ottenuti quali filtrato dalla cristallizzazione della frazione naftalenica da catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-230°C ca. Contiene prevalentemente naftalene, tionaftalene ed alchilnaftaleni.]	648-087-00-X	295-310-8	91995-49-2	J, M
residui estratti (carbone), olio di naftalene, alcalini; Olio naftalinoso lavato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal lavaggio con alcali dell'olio di naftalene per eliminare i composti fenolici (acidi di catrame). E composta da naftalene e alchil naftaleni.]	648-088-00-5	310-166-9	121620-47-1	J, M
residui estratti (carbone), olio di naftalene, alcalini, a basso contenuto di naftalene; Olio naftalinoso lavato [Combinazione complessa di idrocarburi rimanenti dopo l'eliminazione del naftalene da un olio di naftalene lavato con alcali per mezzo di un processo di cristallizzazione. E composta prevalentemente da naftalene e alchil naftaleni.]	648-089-00-0	310-167-4	121620-48-2	J, M
distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, privi di naftalene, estratti alcalini; Olio naftalinoso lavato [Olio che rimane dopo la rimozione di composti fenolici (acidi di catrame) dall'olio naftalenico purgato per mezzo di un lavaggio alcalino. Costituito prevalentemente da naftalene ed alchil naftaleni.]	648-090-00-6	292-612-1	90640-90-7	J, M
residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, frazioni di testa della distillazione; Olio naftalinoso lavato [Il distillato da olio naftalenico lavato con alcali con un intervallo di distillazione 180°C-220°C. Costituito prevalentemente da naftalene, alchilbenzeni, indene ed indano.]	648-091-00-1	292-627-3	90641-04-6	J, M
distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, frazione metilnaftalene; Olio di metilnaftalene [Distillato della distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. E costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici sostituiti biciclici e basi azotate aromatiche con punto di ebollizione nell'intervallo 225°C-255°C ca.]	648-092-00-7	309-985-4	101896-27-9	J, M
distillati (catrame di carbone), frazione indolo-metilnaftalene; Olio di metilnaftalene [Distillato dalla distillazione frazionata di catrame di carbone ad alta temperatura. E costituito prevalentemente da indolo e metilnaftalene con punto di ebollizione nell'intervallo 235°C-255°C ca.]	648-093-00-2	309-972-3	101794-91-6	J, M
distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, estratti acidi; Olio di metilnaftalene lavato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per eliminazione delle basi dalla frazione metilnaftalenica ottenuta mediante la distillazione di catrame di carbone e con punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-255°C ca. Contiene prevalentemente 1(2)-metilnaftalene, naftalene, dimetilnaftalene e bifenile.]	648-094-00-8	295-309-2	91995-48-1	J, M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
residui di estrazione (carbone), olio naftalenico alcalino, residui della distillazione; Olio di metilnaftalene lavato [Il residuo della distillazione di olio naftalenico lavato con alcali con un intervallo di distillazione 220°C-300°C. Costituito prevalentemente da naftalene, alchilnaftaleni e basi azotate aromatiche.]	648-095-00-3	292-628-9	90641-05-7	J, M
oli di estrazione (carbone), acidi, privi di basi di catrame; Olio di metilnaftalene lavato [L'olio di estrazione con punto di ebollizione nell'intervallo 220°C-265°C ca., da residuo alcalino di estrazione di catrame di carbone, ottenuto da un lavaggio acido quale una soluzione acquosa di acido solforico dopo distillazione per eliminare sostanze basiche presenti nel catrame. Costituito principalmente da alchilnaftaleni.]	648-096-00-9	284-901-6	84989-12-8	J, M
distillati (catrame di carbone), frazione benzolo, residui di distillazione; Olio lavaggio gas [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di benzolo grezzo (catrame di carbone ad alta temperatura). Può essere un liquido con intervallo di distillazione 150°C-300°C ca. oppure un semisolido o un solido con punto di fusione fino a 70°C. E composta prevalentemente da naftalene e alchil naftaleni.]	648-097-00-4	310-165-3	121620-46-0	J, M
olio di creosoto, distillato altobollente; Olio lavaggio gas [Taglio di distillazione altobollente ottenuto dalla carbonizzazione ad alta temperatura di carbone bituminoso che viene ulteriormente raffinato per separare i sali cristallini in eccesso. E costituito principalmente da olio di creosoto da cui sono stati separati alcuni dei sali aromatici polinucleari normali che compongono i distillati di catrame di carbone. E privo di cristalli alla temperatura di 5°C ca.]	648-100-00-9	274-565-9	70321-79-8	J, M
residui estratti (carbone), olio acido di creosoto; Olio lavaggio gas lavato [Combinazione complessa di idrocarburi proveniente dalla frazione priva di basi dalla distillazione di catrame di carbone, con punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-280°C ca. E costituito prevalentemente da bifenile e dimetilnaftaleni isomeri.]	648-102-00-X	310-189-4	122384-77-4	J, M
olio di antracene, pasta di antracene; Frazione di olio di antracene [Solido ricco di antracene ottenuto per cristallizzazione e centrifugazione di olio di antracene. Costituito prevalentemente da antracene, carbazolo e fenantrene.]	648-103-00-5	292-603-2	90640-81-6	J, M
olio di antracene, a basso contenuto di antracene; Frazione di olio di antracene [Olio che rimane dopo la rimozione, per mezzo di un processo di cristallizzazione, di un solido ricco di antracene (pasta di antracene) da olio di antracene. Costituito prevalentemente da composti aromatici a due, tre e quattro elementi.]	648-104-00-0	292-604-8	90640-82-7	J, M
residui (catrame di carbone), distillazione di olio di antracene; Frazione di olio di antracene [Residuo dalla distillazione frazionata di antracene grezzo con punto di ebollizione nell'intervallo 340°C-400°C ca. E costituito prevalentemente da idrocarburi aromatici di e triciclici ed eterociclici.]	648-105-00-6	295-505-8	92061-92-2	J, M
olio di antracene, pasta di antracene, frazione antracene; Frazione di olio di antracene [Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene ottenuta mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 330°C-350°C ca. Contiene prevalentemente antracene, carbazolo e fenantrene.]	648-106-00-1	295-275-9	91995-15-2	J, M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
olio di antracene, pasta di antracene, frazione carbazolo; Frazione di olio di antracene [Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene, ottenuta mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-360°C ca. Contiene prevalentemente antracene, carbazolo e fenantrene.]	648-107-00-7	295-276-4	91995-16-3	J, M
olio di antracene, pasta di antracene, frazioni leggere della distillazione; Frazione di olio di antracene [Combinazione complessa di idrocarburi dalla distillazione di antracene ottenuta mediante cristallizzazione di olio di antracene da catrame bituminoso ad alta temperatura e con punto di ebollizione nell'intervallo 290°C-340°C ca. Contiene prevalentemente aromatici triciclici e loro di idroderivati.]	648-108-00-2	295-278-5	91995-17-4	J, M
oli di catrame, carbone, bassa temperatura; Olio di catrame, altobollente [Distillato da catrame di carbone a bassa temperatura. Costituito principalmente da idrocarburi, composti fenolici e basi azotate aromatiche con punto di ebollizione nell'intervallo 160°C-340°C ca.]	648-109-00-8	309-889-2	101316-87-4	J, M
fenoli, estratto di liscivio ammoniacale; Estratto alcalinico [La combinazione di fenoli estratti, mediante l'uso di acetato di isobutile, dal liscivio ammoniacale condensato dal gas evoluto nella distillazione distruttiva del carbone a basse temperature (meno di 700°C). Costituita prevalentemente da una miscela di mono- e bifenoli.]	648-111-00-9	284-881-9	84988-93-2	J, M
distillati (catrame di carbone), olii leggeri, estratti alcalini; Estratto alcalinico [Estratto acquoso da olio carbolico prodotto mediante lavaggio alcalino quale l'idrossido di sodio in acqua, Costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici.]	648-112-00-4	292-610-0	90640-88-3	J, M
estratti, olio di catrame di carbone, alcalini; Estratto alcalinico [L'estratto di olio di catrame di carbone ottenuto per lavaggio alcalino, ad.es. con soluzione acquosa di idrato di sodio. E composto principalmente dai sali alcalini di vari composti fenolici.]	648-113-00-X	266-017-2	65996-83-0	J, M
distillati (catrame di carbone), olii naftalenici, estratti alcalini; Estratto alcalinico [Estratto acquoso da olio naftalenico prodotto da un lavaggio alcalino quale l'idrossido di sodio in acqua. Costituito prevalentemente da sali alcalini di vari composti fenolici.]	648-114-00-5	292-611-6	90640-89-4	J, M
residui dell'estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, carbonati, trattati con calce; Fenoli grezzi [Il prodotto ottenuto dal trattamento di estratto alcalino di olio di catrame di carbone con CO ₂ e CaO. Costituito prevalentemente da CaCO ₃ , Ca(OH) ₂ , Na ₂ CO ₃ ed altre impurezze organiche ed inorganiche.]	648-115-00-0	292-629-4	90641-06-8	J, M
acidi di catrame, carbone bruno, grezzi; Fenoli grezzi [Estratto alcalino acidificato di distillato di catrame di carbone bruno. Costituito principalmente da fenolo e omologhi del fenolo.]	648-117-00-1	309-888-7	101316-86-3	J, M
acidi di catrame, gasificazione del carbone bruno; Fenoli grezzi [Combinazione complessa di composti organici ottenuti della gasificazione di carbone bruno. Costituita principalmente da fenoli idrossiaromatici C ₆ -10 e loro omologhi.]	648-118-00-7	295-536-7	92062-22-1	J, M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
acidi di catrame, residui della distillazione; Fenoli distillati [Residuo della distillazione di fenolo grezzo da carbone. Costituito prevalentemente da fenoli con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C8-C10 con un punto di rammollimento 60°C-80°C.]	648-119-00-2	306-251-5	96690-55-0	J, M
acidi di catrame, frazione metilfenolo; Fenoli distillati [La frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4-metilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.]	648-120-00-8	284-892-9	84989-04-8	J, M
acidi di catrame, frazione polialchilfenolo; Fenoli distillati [La frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4-etilfenolo, recuperata dalla distillazione a bassa temperatura di acidi di catrame grezzi, con punto di ebollizione nell'intervallo 225°C-320°C ca. Costituita principalmente da polialchilfenoli.]	648-121-00-3	284-893-4	84989-05-9	J, M
acidi di catrame, frazione xilenolo; Fenoli distillati [La frazione di acidi di catrame, ricca di 2,4- e 2,5-dimetilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.]	648-122-00-9	284-895-5	84989-06-0	J, M
acidi di catrame, frazione etilfenolo; Fenoli distillati [La frazione di acidi di catrame, ricca di 3- e 4-etilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame grezzi di catrame di carbone a bassa temperatura.]	648-123-00-4	284-891-3	84989-03-7	J, M
acidi di catrame, frazione 3,5-xilenolo; Fenoli distillati [La frazione di acidi di catrame, ricca di 3,5-dimetilfenolo, recuperata dalla distillazione di acidi di catrame di carbone a bassa temperatura.]	648-124-00-X	284-896-0	84989-07-1	J, M
acidi di catrame, distillati, taglio primario; Fenoli distillati [Il residuo da distillazione di olio carbolico leggero nell'intervallo 235°C-355°C.]	648-125-00-5	270-713-1	68477-23-6	J, M
acidi di catrame, cresilici, residui; Fenoli distillati [Residuo di acidi di catrame di carbone grezzi dopo separazione di fenoli, cresoli, xilenoli e alcuni fenoli altobollenti. Solido nero con punto di fusione di 80°C ca. E composto principalmente da polialchilfenoli, gomme resinose e sali inorganici.]	648-126-00-0	271-418-0	68555-24-8	J, M
fenoli, C9-11; Fenoli distillati	648-127-00-6	293-435-2	91079-47-9	J, M
acidi di catrame, cresilici; Fenoli distillati [Combinazione complessa di composti organici ottenuta da carbone bruno e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-230°C ca. Costituita principalmente da fenoli e basi piridiniche.]	648-128-00-1	295-540-9	92062-26-5	J, M
acidi di catrame, carbone bruno, frazione C2-alchilfenolo; Fenoli distillati [Il distillato dall'acidificazione di distillato di catrame di lignite lavato con alcali con un intervallo di ebollizione 200°C-230°C ca. Costituito principalmente da m- e p- etilfenolo come pure cresoli e xilenoli.]	648-129-00-7	302-662-9	94114-29-1	J, M
olii di estrazione (carbone), olii naftalenici; Estratto acido [Estratto acquoso prodotto mediante lavaggio acido di olio naftalenico lavato con alcali. Costituito prevalentemente da sali acidi di varie basi azotate aromatiche incluse piridina, chinolina e loro derivati alchilici.]	648-130-00-2	292-623-1	90641-00-2	J, M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
basi di catrame, derivati chinolinici; Basi distillate	648-131-00-8	271-020-7	68513-87-1	J, M
basi di catrame, carbone, frazione derivati della chinolina; Basi distillate	648-132-00-3	274-560-1	70321-67-4	J, M
basi di catrame, carbone, residui della distillazione; Basi distillate [Il residuo della distillazione rimanente dopo la distillazione delle frazioni di catrame, neutralizzate, estratte con acido, contenenti basi, ottenute dalla distillazione di catrami di carbone. Contiene principalmente anilina, collidine, chinolina e suoi derivati e toluidine.]	648-133-00-9	295-544-0	92062-29-8	J, M
oli idrocarburi, aromatici, miscelati con polietilene e polipropilene, pirolizzati, frazione olio leggero; Prodotti da trattamento termico [L'olio ottenuto dal trattamento a caldo di una miscela polietilene/polipropilene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. E costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70°C-120°C ca.]	648-134-00-4	309-745-9	100801-63-6	J, M
oli idrocarburi, aromatici, miscelati con polietilene, pirolizzati, frazione olio leggero; Prodotti da trattamento termico [L'olio ottenuto dal trattamento a caldo di polietilene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. E costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70°C-120°C ca.]	648-135-00-X	309-748-5	100801-65-8	J, M
oli idrocarburi, aromatici, miscelati con polistirene, pirolizzati, frazione olio leggero; Prodotti da trattamento termico [L'olio ottenuto dal trattamento a caldo di polistirene con pece di catrame di carbone o olii aromatici. E costituito prevalentemente da benzene e suoi omologhi con punto di ebollizione nell'intervallo 70°C-210°C ca.]	648-136-00-5	309-749-0	100801-66-9	J, M
residui di estrazione (carbone), olio di catrame alcalino, residui della distillazione del naftalene; Olio naftalinoso lavato [Residuo ottenuto dall'olio chimico estratto dopo separazione di naftalene per distillazione. E composto principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 2-4 elementi e da basi azotate aromatiche.]	648-137-00-0	277-567-8	736665-18-6	J, M
olio de cresoto, distillato bassobollente; Olio lavaggio gas [Il taglio di distillazione bassobollente ottenuto dalla carbonizzazione ad alta temperatura di carbone bituminoso che viene ulteriormente raffinato per separare i sali cristallini in eccesso. E costituito principalmente da olio di cresoto da cui sono stati separati alcuni dei sali aromatici polinucleari normali che compongono i distillati del catrame di carbone. E privo di cristalli alla temperatura di 38°C ca.]	648-138-00-6	274-566-4	70321-80-1	J, M
acidi di catrame, cresilici, sali di sodio, soluzioni caustiche; Estratto alcalinico	648-139-00-1	272-361-4	68815-21-4	J, M
oli di estrazione (carbone), basi del catrame; Estratto acido [L'estratto del residuo di estrazione alcalina di olio di catrame di carbone prodotto per lavaggio acido, ad es. con acido solforico, dopo separazione del naftalene per distillazione. E composto principalmente dai sali acidi di varie basi azotate aromatiche comprendenti la piridina, la chinolina e i loro alchil-derivati.]	648-140-00-7	266-020-9	65996-86-3	J, M
basi del catrame, carbone, grezze; Basi di catrame grezze [Il prodotto di reazione ottenuto neutralizzando con soluzione alcalina, ad es. idrato sodico in soluzione acquosa, il prodotto di estrazione con solvente delle basi di catrame di carbone, allo scopo di ottenere le basi libere. E composto principalmente da basi organiche quali l'acridina, la fenantridina, la piridina, la chinolina e i relativi alchil-derivati.]	648-141-00-2	266-018-8	65996-84-1	J, M

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
residui (carbone), estrazione con solvente liquido; [Polvere coesiva costituita da sostanza minerale del carbone e carbone indisciolto dopo l'estrazione del carbone mediante un solvente liquido.]	648-142-00-8	302-681-2	94114-46-2	M
liquidi di carbone, soluzione di estrazione con solvente liquido; [Il prodotto ottenuto per filtrazione di sostanza minerale del carbone e carbone indisciolto da una soluzione di estratto di carbone prodotta da digestione di carbone in un solvente liquido. Combinazione liquida nera, viscosa, molto complessa, composta principalmente da idrocarburi aromatici ed aromatici parzialmente idrogenati, composti aromatici dell'azoto, composti aromatici dello zolfo, composti fenolici ed altri composti aromatici dell'ossigeno e loro alchil derivati.]	648-143-00-3	302-682-8	94114-47-3	M
liquidi di carbone, estrazione con solvente liquido; [Il prodotto sostanzialmente priva di solvente ottenuto dalla distillazione del solvente dalla soluzione filtrata dell'estratto di carbone prodotta per digestione del carbone in un solvente liquido. Un semisolido nero, costituito principalmente da una combinazione complessa di idrocarburi aromatici ad anelli condensati, composti aromatici dell'azoto, composti aromatici dello zolfo, composti fenolici ed altri composti aromatici dell'ossigeno, e loro alchil derivati.]	648-144-00-9	302-683-3	94114-48-4	M
olio leggero (carbone), forno da coke; Benzene grezzi [Liquido organico volatile estratto dal gas che si sviluppa nella distillazione distruttiva ad alta temperatura (superiore a 700°C) del carbone. E composto principalmente da benzolo, toluolo e xiloli. Può contenere altri costituenti idrocarburi minori.]	648-147-00-5	266-012-5	65996-78-3	J
distillati (carbone), estrazione con solvente liquido, primaria; [Il prodotto liquido di condensazione dei vapori emessi durante la digestione del carbone in un solvente liquido e con un intervallo di ebollizione 30°C-300°C ca. Costituito principalmente da idrocarburi aromatici ad anelli condensati parzialmente idrogenati, composti aromatici contenenti azoto, ossigeno e zolfo, e loro alchil derivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C14.]	648-148-00-0	302-688-0	94114-52-0	J
distillati (carbone), idrocracking di estrazione con solvente; [Distillati ottenuti per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30°C-300°C ca. Costituiti principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchil derivati ed alcani con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C14. Sono anche presenti composti aromatici ed aromatici idrogenati contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]	648-149-00-6	302-689-6	94114-53-1	J
nafta (carbone), estrazione con solvente da idrocracking; [Frazione del distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30°C-180°C ca. Costituita principalmente da composti aromatici, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchil derivati ed alcani con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C9. Sono anche presenti composti aromatici ed aromatici idrogenati contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]	648-150-00-1	302-690-1	94114-54-2	J

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
benzina, estrazione del carbone con solvente, nafta da idrocracking; [Carburante per motori prodotto da reforming della frazione nafta raffinata dei prodotti da idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 30°C-180°C ca. Costituiti principalmente da idrocarburi aromatici e naftenici, loro alchil derivati ed alchil idrocarburi con un numero di atomi di carbonio nell'intervallo C4-C9.]	648-151-00-7	302-691-7	94114-55-3	J
distillati (carbone), frazione intermedia di idrocracking di estrazione con solvente; [Distillato ottenuto per idrocracking di estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 180°C-300°C ca. Costituito principalmente da aromatici a due anelli, aromatici idrogenati e naftenici, loro alchil derivati ed alcani con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C14. Sono anche presenti composti contenenti azoto, zolfo e ossigeno.]	648-152-00-2	302-692-2	94114-56-4	J
distillati (carbone), frazione intermedia idrogenata di idrocracking di estrazione con solvente; [Distillato dall'idrogenazione del distillato intermedio da idrocracking da estratto di carbone o soluzione prodotta dai processi di estrazione con solvente liquido o di estrazione con gas supercritico e con un intervallo di ebollizione 180°C-280°C ca. Costituito principalmente da composti idrogenati a due anelli e loro alchil derivati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C14.]	648-153-00-8	302-693-8	94114-57-5	J
olio leggero (carbone), processo semi-coking; Olio fresco [Liquido organico volatile condensato dal gaz evoluto nella distillazione distruttiva del carbone a bassa temperatura (meno di 700°C). Costituito prevalentemente da idrocarburi C6-10.]	648-156-00-4	292-635-7	90641-11-5	J
estratti (petrolio), frazione naftenica leggera distillata con solvente	649-001-00-3	265-102-1	64742-03-6	
estratti (petrolio), frazione paraffinica pesante distillata con solvente	649-002-00-9	265-103-7	64742-04-7	
estratti (petrolio), frazione paraffinica leggera distillata con solvente	649-003-00-4	265-104-2	64742-05-8	
estratti (petrolio), distillato naftenico pesante da solvente	649-004-00-X	265-111-0	64742-11-6	
estratti (petrolio), solvente gasolio leggero sotto vuoto	649-005-00-5	295-341-7	91995-78-7	
idrocarburi, C26-55, ricchi di aromatici	649-006-00-0	307-753-7	97722-04-8	
residui (petrolio), torre di distillazione atmosferica; Olio combustibile denso [Residuo complesso proveniente dalla distillazione atmosferica dell'olio grezzo. E costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20 e punto di ebollizione superiore a 350°C ca. Questa corrente di distillati contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4 a 6 elementi.]	649-008-00-1	265-045-2	64741-45-3	
gasoli (petrolio), frazioni pesanti sotto vuoto; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo proveniente dalla distillazione atmosferica del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-600°C ca. Essa contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-009-00-7	265-058-3	64741-57-7	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C35 e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-500°C ca. Questo taglio di distillazione contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-010-00-2	265-063-0	64741-61-3	
residui purificati (petrolio), cracking catalitico; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20 e punto di ebollizione superiore a circa 350°C. Questa frazione di distillazione contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-011-00-8	265-064-6	64741-62-4	
residui (petrolio), frazioni di idrocracking; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti come frazione residua dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20 e punto di ebollizione superiore a circa 350°C.]	649-012-00-3	265-076-1	64741-75-9	
residui (petrolio), da cracking termico; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione del prodotto di un processo di cracking termico. E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20 e punto di ebollizione superiore a circa 350°C. Essa può anche contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-013-00-9	265-081-9	64741-80-6	
distillati (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti provenienti da un processo di cracking termico. E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C36 e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-480°C. Essa può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-014-00-4	265-082-4	64741-81-7	
gasoli (petrolio), da "hydrotreating" sotto vuoto; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C50 e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-600°C ca. Questa combinazione può probabilmente contenere il 5% in peso o più di idrocarburi a nuclei aromatici condensati di 4-6 membri.]	649-015-00-X	265-162-9	64742-59-2	
residui (petrolio), idrodesolforati torre di distillazione atmosferica; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un residuo di distillazione in torre atmosferica, in condizioni volte principalmente all'eliminazione dei composti organici solforati. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20 e punto di ebollizione superiore a circa 350°C. Questa combinazione può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-016-00-5	265-181-2	64742-78-5	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gasoli (petrolio), pesanti idrodesolforati sotto vuoto; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-600°C ca. Questa frazione può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-017-00-0	265-189-6	64742-86-5	
residui (petrolio), crackizzati con vapor d'acqua; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore acqueo (compreso il processo con vapor d'acqua per la produzione di etilene). E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C14 e punto di ebollizione superiore a 260°C ca. Questa combinazione può contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-018-00-6	265-193-8	64742-90-1	
residui (petrolio), atmosferici; Olio combustibile denso [Residuo complesso della distillazione atmosferica del grezzo. E costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C11 e punto di ebollizione superiore a 200°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi con nuclei aromatici condensati di 4-6 elementi.]	649-019-00-1	269-777-3	68333-22-2	
oli purificati (petrolio), idrodesolforati crackizzati cataliticamente; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno l'olio schiarito del cracking catalitico per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20 e punto di ebollizione 350°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-020-00-7	269-782-0	68333-26-6	
distillati (petrolio), intermedi idrodesolforati crackizzati cataliticamente; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno distillati intermedi crackizzati cataliticamente, per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C30 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-450°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici triciclici.]	649-021-00-2	269-783-6	68333-27-7	
distillati (petrolio), idrodesolforati pesanti crackizzati cataliticamente; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno i distillati pesanti del cracking catalitico per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C35 e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-500°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-022-00-8	269-784-1	68333-28-8	
olio combustibile, oli di prima distillazione da residui, ad alto contenuto di zolfo; Olio combustibile denso	649-023-00-3	270-674-0	68476-32-4	
olio combustibile, residuo; Olio combustibile denso [Prodotto liquido derivante da varie correnti di raffineria, solitamente residui. La composizione è complessa e varia con la fonte del grezzo.]	649-024-00-9	270-675-6	68476-33-5	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
residui (petrolio), distillazione residui frazionatore impianto di reforming catalitico; Olio combustibile denso [Residuo complesso della distillazione di un residuo del frazionatore dell'impianto di reforming catalitico. Bolle a temperatura superiore a 399°C ca.]	649-025-00-4	270-792-2	68478-13-7	
residui (petrolio), gasolio pesante di coking e gasolio sotto vuoto; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua della distillazione di gasolio pesante di coking e gasolio sotto vuoto. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C13 e punto di ebollizione superiore a 230°C ca.]	649-026-00-X	270-796-4	68478-17-1	
residui (petrolio), tagli pesanti di coking e frazioni leggere sotto vuoto; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua della distillazione di gasolio pesante di coking e gasolio leggero sotto vuoto. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C13 e punto di ebollizione superiore a 230°C ca.]	649-027-00-5	270-983-0	68512-61-8	
residui (petrolio), frazione leggera sotto vuoto; Olio combustibile denso [Residuo complesso della distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica di petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C13 e punto di ebollizione superiore a 230°C ca.]	649-028-00-0	270-984-6	68512-62-9	
residui (petrolio), leggeri crackizzati con vapore; Olio combustibile denso [Residuo complesso proveniente dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. E costituito principalmente da idrocarburi aromatici e insaturi con numero di atomi di carbonio superiore a C7 e punto di ebollizione nell'intervallo 101°C-555°C ca.]	649-029-00-6	271-013-9	68513-69-9	
olio combustibile, n. 6; Olio combustibile denso [olio combustibile con viscosità minima di 900 SUS a 37,7°C e viscosità massima di 9000 SUS a 37,7°C.]	649-030-00-1	271-384-7	68553-00-4	
residui (petrolio), impianto di topping, basso tenore di zolfo; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi a basso contenuto di zolfo ottenuta come frazione residua di distillazione del grezzo nell'impianto di topping. E il residuo che rimane dopo separazione dei tagli di benzina di prima distillazione, cherosene e gasolio.]	649-031-00-7	271-763-7	68607-30-7	
gasoli (petrolio), pesanti, distillazione atmosferica; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione del petrolio grezzo. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C35 e punto di ebollizione nell'intervallo 121°C-510°C ca.]	649-032-00-2	272-184-2	68783-08-4	
residui (petrolio), da scrubber impianto coking, contenenti aromatici ad anelli condensati; Olio combustibile denso [Combinazione molto complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua dalla distillazione di un residuo sotto vuoto e dai prodotti di un processo di cracking termico. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20 e punto di ebollizione superiore a 350°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi ad anelli condensati di 4-6 elementi.]	649-033-00-8	272-187-9	68783-13-1	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), sotto vuoto, residui di petrolio; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo di distillazione atmosferica del grezzo.]	649-034-00-3	273-263-4	68955-27-1	
residui (petrolio), crackizzati con vapore, resinosi; Olio combustibile denso [Residuo complesso proveniente dalla distillazione di residui di petrolio crackizzati con vapore acqueo.]	649-035-00-9	273-272-3	68955-36-2	
distillati (petrolio), tagli intermedi sotto vuoto; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C14-C42 e con punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-545°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso, o più di idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 4-6 elementi.]	649-036-00-4	274-683-0	70592-76-6	
distillati (petrolio), tagli leggeri sotto vuoto; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C35 e con punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-545°C ca.]	649-037-00-X	274-684-6	70592-77-7	
distillati (petrolio), sotto vuoto; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C50 e con punto di ebollizioni nell'intervallo 270°C-600°C ca. Questa corrente contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici ad anelli condensati di 4-6 elementi.]	649-038-00-5	274-685-1	70592-78-8	
gasoli (petrolio), pesanti sotto vuoto da coker idrodesolforati; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per idrodesolforazione di stock di distillato pesante di coker. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C18-C44 e punto di ebollizione nell'intervallo 304°C-548°C ca. Contiene probabilmente il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi.]	649-039-00-0	285-555-9	85117-03-9	
residui (petrolio), crackizzati con vapore, distillati; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti nel corso della produzione di catrame di petrolio raffinato mediante la distillazione di catrame crackizzato con vapore. E costituita prevalentemente aromatici ed altri idrocarburi e composti organici dello zolfo.]	649-040-00-6	292-657-7	90669-75-3	
residui (petrolio), sotto vuoto, leggeri; Olio combustibile denso [Residuo complesso della distillazione sotto vuoto del residuo della distillazione atmosferica di grezzo. Costituito prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C24 e con punto di ebollizione maggiore di 390°C ca.]	649-041-00-1	292-658-2	90669-76-4	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
olio combustibile, pesante, alto livello di zolfo; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di petrolio grezzo. E costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici, aromatici e cicloalifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C25 e con punto di ebollizione superiore a 400°C ca.]	649-042-00-7	295-396-7	92045-14-2	
residui (petrolio), cracking catalitico; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta come frazione residua dalla distillazione dei prodotti da un processo di cracking catalitico. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C11 e con punto di ebollizione superiore a 200°C ca.]	649-043-00-2	295-511-0	92061-97-7	
distillati (petrolio), intermedi da cracking catalitico, degradati termicamente; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico che è stato usato come fluido di scambio di calore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 220°C-450°C ca. Questa corrente può contenere probabilmente composti organici dello zolfo.]	649-044-00-8	295-990-6	92201-59-7	
olii residui (petrolio); Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi, composti di zolfo e composti organici contenenti metalli, ottenuta come residuo da processi di frazionamento di raffineria mediante cracking. Produce un olio finito con una viscosità superiore a 2 cSt. a 100°C.]	649-045-00-3	298-754-0	93821-66-0	
residui, crackizzati con vapore, trattati termicamente; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta grezza crackizzata con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con punto di ebollizione nell'intervallo superiore a 180°C ca.]	649-046-00-9	308-733-0	98219-64-8	
distillati (petrolio), idrodesolforati taglio intero intermedi; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento con idrogeno di uno stock di petrolio. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-400°C ca.]	649-047-00-4	309-863-0	101316-57-8	
residui (petrolio), frazionatore di reforming catalitico; Olio combustibile denso [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione residua della distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C10-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C-400°C ca. Questa frazione può probabilmente contenere il 5% in peso o più di idrocarburi aromatici a nuclei condensati di 4-6 elementi.]	649-048-00-X	265-069-3	64741-67-9	
petrolio; Petrolio grezzo [Combinazione complessa di idrocarburi. E costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici, aliciclici ed aromatici. Può anche contenere piccole quantità di composti azotati, ossigenati e solforati. Questa categoria comprende le frazioni leggere, medie e pesanti del petrolio, nonché gli olii estratti dalle sabbie catramifere. Non sono inclusi in questa definizione i materiali idrocarburi per il cui recupero, o per la cui conversione a materie prime da alimentare alla raffineria si rendono necessarie modifiche chimiche di carattere sostanziale, come è il caso degli olii di schisto grezzi o arricchiti e dei combustibili liquidi derivati dal carbone.]	649-049-00-5	232-298-5	8002-05-9	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di testa del depropanizzatore, ricchi di C3 privi di acido; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di idrocarburi crackizzati cataliticamente e trattati per separare le impurezze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C4, prevalentemente C3.]	649-062-00-6	270-755-0	68477-73-6	K
gas (petrolio), dall'impianto di cracking catalitico; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti derivanti da un processo di cracking catalitico. E costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-063-00-1	270-756-6	68477-74-7	K
gas (petrolio), da impianto di cracking catalitico, ricchi di C1-5; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C6, prevalentemente C1-C5.]	649-064-00-7	270-757-1	68477-75-8	K
gas (petrolio), frazione di testa stabilizzatore nafta polimerizzata cataliticamente, ricchi di C2-4.; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione-frazionamento di nafta polimerizzata cataliticamente. E costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C2-C6, prevalentemente C2-C4.]	649-065-00-2	270-758-7	68477-76-9	K
gas (petrolio), impianto di reforming catalitico, ricchi di C1-4; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C6, prevalentemente C1-C4.]	649-066-00-8	270-760-8	68477-79-2	K
gas (petrolio), C3-5, carica di alchilazione olefinica-paraffinica; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi olefinici e paraffinici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5 usati come carica di alchilazione. Le temperature ambiente sono di norma superiori alla temperatura critica di queste combinazioni.]	649-067-00-3	270-765-5	68477-83-8	K
gas (petrolio), ricchi di C4; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di frazionamento catalitico. E costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5, prevalentemente C4.]	649-068-00-9	270-767-6	68477-85-0	K
gas (petrolio), frazioni di testa del deetanizzatore; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione delle frazioni di gas e di benzina provenienti dal processo di cracking catalitico. Contiene prevalentemente etano ed etilene.]	649-069-00-4	270-768-1	68477-86-1	K
gas (petrolio), frazioni di testa della colonna del deisobutanizzatore; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione atmosferica di una corrente di butano-butilene. E costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C4.]	649-070-00-X	270-769-7	68477-87-2	K
gas (petrolio), secchi dal depropanizzatore, ricchi di propilene; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e di benzina di un processo di cracking catalitico. E costituita prevalentemente da propilene con un poco di etano e propano.]	649-071-00-5	270-772-3	68477-90-7	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas (petrolio), frazioni di testa del depropanizzatore; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dalle frazioni di gas e benzina di un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C4.]	649-072-00-0	270-773-9	68477-91-8	K
gas (petrolio), frazioni di testa depropanizzatore impianto recupero gas; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di una miscellanea di correnti idrocarburiche. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C4, prevalentemente propano.]	649-073-00-6	270-777-0	68477-94-1	K
gas (petrolio), alimentazione impianto Girbatol; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi utilizzata come carica di alimentazione dell'impianto Girbatol per la separazione dell'acido solfidrico. E costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C4.]	649-074-00-1	270-778-6	68477-95-2	K
gas (petrolio), frazionati di benzina pesante isomerizzata, arricchiti in C4, esenti da idrogeno solforato; Gas di petrolio	649-075-00-7	270-782-8	68477-99-6	K
gas di coda (petrolio), da torre di riflusso frazionamento olio purificato di cracking catalitico e residuo sotto vuoto di cracking termico; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di olio purificato crackizzato cataliticamente e di residuo sotto vuoto crackizzato termicamente. E costituito prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-076-00-2	270-802-5	68478-21-7	K
gas di coda (petrolio), assorbitore di stabilizzazione nafta crackizzata cataliticamente; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta crackizzata cataliticamente. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-077-00-8	270-803-0	68478-22-8	K
gas di coda (petrolio), dai processi di cracking e reforming catalitico e dal frazionatore combinato con l'idrodesolforatore; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di prodotti del cracking catalitico, del reforming catalitico e dei processi di idrodesolforazione, trattata per eliminarne le impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-078-00-3	270-804-6	68478-24-0	K
gas di coda (petrolio), dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta riformata cataliticamente; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta riformata cataliticamente. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-079-00-9	270-806-7	68478-26-2	K
gas di coda (petrolio), corrente mista impianto di gas saturo, ricco di C4; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione frazionata di nafta ottenuta per via diretta, gas di coda di distillazione e gas di coda stabilizzatore da nafta riformata cataliticamente. E costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C6, prevalentemente butano e isobutano.]	649-080-00-4	270-813-5	68478-32-0	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas di coda (petrolio), impianto di ricupero di gas saturo, ricco di C1-2; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dal frazionamento di gas di coda distillato, nafta ottenuta per via diretta, gas di coda stabilizzatore da nafta riformata cataliticamente. E costituita prevalentemente da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-5, prevalentemente metano e etano.]	649-081-00-X	270-814-0	68478-33-1	K
gas di coda (petrolio), dall'impianto di cracking termico di residui sotto vuoto; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal cracking termico di residui sotto vuoto. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-082-00-5	270-815-6	68478-34-2	K
idrocarburi, ricchi di C3-4, distillato di petrolio; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione e condensazione di petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5, prevalentemente C3-C4.]	649-083-00-0	270-990-9	68512-91-4	K
gas (petrolio), dall'apparecchio di deesanzizzazione di nafta di prima distillazione, gamma completa di frazioni; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di nafta di prima distillazione "full range". E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C6.]	649-084-00-6	271-000-8	68513-15-5	K
gas (petrolio), dal depropanizzatore di idrocracking, ricchi di idrocarburi; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di idrocracking. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4. Può anche contenere piccole quantità di idrogeno e idrogeno solforato.]	649-085-00-1	271-001-3	68513-16-6	K
gas (petrolio), dalla stabilizzazione frazioni leggere di nafta di prima distillazione; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stabilizzazione di tagli leggeri di nafta di prima distillazione. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C6.]	649-086-00-7	271-002-9	68513-17-7	K
residui (petrolio), splitter di alchilazione, ricchi di C4; Gas di petrolio [Residuo complesso della distillazione di correnti provenienti da varie operazioni di raffineria. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C4-C5, prevalentemente butano, e punto di ebollizione nell'intervallo -11,7°C - 27,8°C ca.]	649-087-00-2	271-010-2	68513-66-6	K
idrocarburi, C1-4, addolciti; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo gas idrocarburi a un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4 e punto di ebollizione nell'intervallo da -164°C a -0,5°C ca.]	649-089-00-3	271-038-5	68514-36-3	K
idrocarburi, C1-3; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C3 e con punto di ebollizione nell'intervallo -164°C a -42°C ca.]	649-090-00-9	271-259-7	68527-16-2	K
idrocarburi, C1-4, frazione debutanizzatore; Gas di petrolio	649-091-00-4	271-261-8	68527-19-5	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas (petrolio), C1-5, umidi; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di petrolio grezzo e/o cracking di gasolio di colonna. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-092-00-X	271-624-0	68602-83-5	K
idrocarburi, C2-4; Gas di petrolio	649-093-00-5	271-734-9	68606-25-7	K
idrocarburi, C3; Gas di petrolio	649-094-00-0	271-735-4	68606-26-8	K
gas (petrolio), carica di alchilazione; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta mediante cracking catalitico di gasolio. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C4.]	649-095-00-6	271-737-5	68606-27-9	K
gas (petrolio), dal frazionamento di residui del depropanizzatore; Gas di petrolio [Combinazione complessa ottenuta dal frazionamento dei residui del depropanizzatore. E costituita prevalentemente da butano, isobutano e butadiene.]	649-096-00-1	271-742-2	68606-34-8	K
gas (petrolio), miscela di raffineria; Gas di petrolio [Combinazione complessa ottenuta da vari di raffineria. E costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-097-00-7	272-183-7	68783-07-3	K
gas (petrolio), da cracking catalitico; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C5.]	649-098-00-2	272-203-4	68783-64-2	K
gas (petrolio), C2-4, addolciti; Gas petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C4 e punto di ebollizione nell'intervallo da -51°C a -34°C ca.]	649-099-00-8	272-205-5	68783-65-3	K
gas (petrolio), dal frazionamento del grezzo; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il frazionamento del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-100-00-1	272-871-7	68918-99-0	K
gas (petrolio), dal deesalizzatore; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazionamento di correnti combinate di nafta. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-101-00-7	272-872-2	68919-00-6	K
gas (petrolio), da apparecchio stabilizzatore per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di benzina leggera di prima distillazione. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-102-00-2	272-878-5	68919-05-1	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas (petrolio), da stripper di desolforazione "unifining" di nafta; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con il processo unifining di desolforazione della nafta e ottenuta per stripping dalla nafta prodotta. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-103-00-8	272-879-0	68919-06-2	K
gas (petrolio), da reforming catalitico di nafta di prima distillazione; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione e dal frazionamento dell'effluente totale. E costituita da metano, etano e propano.]	649-104-00-3	272-882-7	68919-09-5	K
gas (petrolio), frazioni di testa di splitter di cracking catalitico fluidizzato; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per frazionamento della carica alimentata allo splitter C3-C4. E costituita prevalentemente da idrocarburi C3.]	649-105-00-9	272-893-7	68919-20-0	K
gas (petrolio), dallo stabilizzatore di prima distillazione; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento del liquido proveniente dalla prima torre usata nella distillazione del grezzo. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-106-00-4	272-883-2	68919-10-8	K
gas (petrolio), da debutanizzatore di nafta crackizzata cataliticamente; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento nafta crackizzata cataliticamente. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-107-00-X	273-169-3	68952-76-1	K
gas di coda (petrolio), da stabilizzatore di nafta e distillato crackizzati cataliticamente; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da frazionamento di distillato e nafta crackizzati cataliticamente. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4..]	649-108-00-5	273-170-9	68952-77-2	K
gas di coda (petrolio), da assorbitore di nafta, gasolio e distillato crackizzati termicamente; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione di distillati, nafta e gasolio crackizzati termicamente. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-109-00-0	273-175-6	68952-81-8	K
gas di coda (petrolio), da stabilizzazione per frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente, coking del petrolio; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di idrocarburi crackizzati termicamente provenienti dal processo di coking del petrolio. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-110-00-6	273-176-1	68952-82-9	K
gas (petrolio), da frazioni leggere di cracking con vapore, concentrati in butadiene; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente di C4.]	649-111-00-1	273-265-5	68955-28-2	K
gas (petrolio), nafta di prima distillazione, frazione di testa stabilizzatore reforming catalitico; Gas di petrolio [Combinazione complessa ottenuta con il reforming catalitico di nafta di prima distillazione e frazionamento dell'effluente globale. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C4.]	649-112-00-7	273-270-2	68955-34-0	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
idrocarburi C4; Gas di petrolio	649-113-00-2	289-339-5	87741-01-3	K
alcani C1-4, ricchi di C3; Gas di petrolio	649-114-00-8	292-456-4	90622-55-2	K
gas (petrolio), cracker a vapore ricchi di C3; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi prodotti della distillazione di prodotti da un processo di cracking con vapore. E costituita prevalentemente da propilene con del propano e con punto di ebollizione nell'intervallo da -70°C a 0°C ca.]	649-115-00-3	295-404-9	92045-22-2	K
idrocarburi, C4, distillato da cracker a vapore; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio pari a C4, prevalentemente 1-butene e 2-butene, contiene inoltre butano ed isobutene ed ha un punto di ebollizione nell'intervallo da -12°C a 5°C ca.]	649-116-00-9	295-405-4	92045-23-3	K
gas di petrolio, liquefatti, addolciti, frazione C4; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti ad un processo di addolcimento per ossidare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi C4 saturi ed insaturi.]	649-117-00-4	295-463-0	92045-80-2	K
idrocarburi, C4, privi di 1,3-butadiene e isobutene; Gas di petrolio	649-118-00-X	306-004-1	95465-89-7	K
raffinati (petrolio), frazione C4 crackizzata con vapore dell'estrazione con ammonio acetato di rame, C3-5 e C3-5 insaturi, privi di butadiene; Gas di petrolio	649-119-00-5	307-769-4	97722-19-5	K
gas (petrolio), carica sistema amminico; Gas di raffineria [Il gas di alimentazione del sistema amminico di eliminazione dell'idrogeno solforato. E costituito da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio, anidride carbonica, componenti naturali dell'aria e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-120-00-0	270-746-1	68477-65-6	K
gas (petrolio), dall'idrodesolforatore dell'impianto benzene; Gas di raffineria [Gas prodotti dall'impianto benzene, costituiti principalmente da idrogeno. Possono anche essere presenti ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6, compreso il benzene.]	649-121-00-6	270-747-7	68477-66-7	K
gas (petrolio), riciclo dall'impianto benzene, ricchi di idrogeno; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta riciclando i gas dell'impianto benzene. E costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C6.]	649-122-00-1	270-748-2	68477-67-8	K
gas (petrolio), da olio di miscela, ricco in idrogeno-azoto; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di un olio di miscela. E costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-123-00-7	270-749-8	68477-68-9	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas (petrolio), nafta dal reforming catalitico, teste dello stripper; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. E costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-124-00-2	270-759-2	68477-77-0	K
gas (petrolio), C6-8, riciclo di reforming catalitico; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C6-C8 e riciclata per recuperare l'idrogeno. E costituita principalmente da idrogeno. Può anche contenere varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-125-00-8	270-761-3	68477-80-5	K
gas (petrolio), C6-8, da reforming catalitico; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal reforming catalitico di una carica C6-C8. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C5 e da idrogeno.]	649-126-00-3	270-762-9	68477-81-6	K
gas (petrolio), riciclo reformer catalitico di C6-8, arricchiti in idrogeno; Gas di raffineria	649-127-00-9	270-763-4	68477-82-7	K
gas (petrolio), corrente di ritorno C2; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione di idrogeno da una corrente gassosa costituita principalmente da idrogeno con piccole quantità di azoto, ossido di carbonio, metano, etano ed etilene. Contiene prevalentemente idrocarburi quali metano, etano ed etilene, con piccole quantità di idrogeno, azoto e ossido di carbonio.]	649-128-00-4	270-766-0	68477-84-9	K
gas (petrolio), secchi leggermente acidi, dall'impianto di concentrazione gas; Gas di raffineria [Combinazione complessa di gas secchi provenienti dall'impianto di concentrazione gas. E costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C3.]	649-129-00-X	270-774-4	68477-92-9	K
gas (petrolio), distillazione riassorbitore concentrazione gas; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da correnti gassose combinate in un riassorbitore di concentrazione gas. E costituita prevalentemente da idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, acido solfidrico e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C3.]	649-130-00-5	270-776-5	68477-93-0	K
gas (petrolio), da assorbitore idrogeno; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per assorbimento di idrogeno da una corrente ricca di idrogeno. E costituita da idrogeno, ossido di carbonio, azoto e metano, con piccole quantità di idrocarburi C2.]	649-131-00-0	270-779-1	68477-96-3	K
gas (petrolio), ricchi di idrogeno; Gas di raffineria [Combinazione complessa separata in forma di gas da gas idrocarburi mediante raffreddamento. E costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, azoto, metano e idrocarburi C2.]	649-132-00-6	270-780-7	68477-97-4	K
gas (petrolio), riciclo olio di miscela idrotrattato, ricchi di idrogeno-azoto; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta da olio di miscela idrotrattato riciclato. E costituita principalmente da idrogeno e azoto con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-133-00-1	270-781-2	68477-98-5	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas (petrolio), riciclo, ricchi di idrogeno; Gas de raffineria [Combinazione complessa ottenuta da gas di reattore riciclati. E costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C5.]	649-134-00-7	270-783-3	68478-00-2	K
gas (petrolio), condizionamento impianto reforming, ricchi di idrogeno; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta dagli apparecchi di reforming. E costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-135-00-2	270-784-9	68478-01-3	K
gas (petrolio), idrottrattamento, reforming; Gas de raffineria [Combinazione complessa ottenuta dal processo di idrottrattamento-reforming. E costituita principalmente da idrogeno, metano ed etano con varie piccole quantità di acido solfidrico e idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C5.]	649-136-00-8	270-785-4	68478-02-4	K
gas (petrolio), idrottrattamento-reforming, ricchi di idrogeno-metano; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta dal processo di idrottrattamento-reforming. E costituita principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di ossido di carbonio, anidride carbonica, azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C5.]	649-137-00-3	270-787-5	68478-03-5	K
gas (petrolio), condizionamento impianto idrottrattamento-reforming, ricchi di idrogeno; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta dal processo di idrottrattamento-reforming. E costituita principalmente da idrogeno con varie piccole quantità di ossido di carbonio e idrocarburi alifatici con numero di atomi nell'intervallo C1-C5.]	649-138-00-9	270-788-0	68478-04-6	K
gas (petrolio), distillazione da cracking termico; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. E costituita da idrogeno, idrogeno solforato, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio, prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-139-00-4	270-789-6	68478-05-7	K
gas di coda (petrolio), dall'assorbitore di rifrazionamento dell'apparecchiatura di cracking catalitico; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal rifrazionamento dei prodotti di un processo di cracking catalitico. E costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C3.]	649-140-00-X	270-805-1	68478-25-1	K
gas di coda (petrolio), separatore nafta riformata cataliticamente; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione. E costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-141-00-5	270-807-2	68478-27-3	K
gas di coda (petrolio), stabilizzatore nafta riformata cataliticamente; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta riformata cataliticamente. E costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-142-00-0	270-808-8	68478-28-4	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas di coda (petrolio), separatore di idrotattamento del distillato crackizzato; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore, distillati crackizzati. E costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-143-00-6	270-809-3	68478-29-5	K
gas di coda (petrolio), separatore nafta di prima distillazione idrodesolforata; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per idrodesolforazione di nafta di prima distillazione. E costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6]	649-144-00-1	270-810-9	68478-30-8	K
gas (petrolio), tagli di testa nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal reforming catalitico di nafta di prima distillazione, seguito da frazionamento dell'effluente totale. E costituita da idrogeno, metano, etano e propano.]	649-145-00-7	270-999-8	68513-14-4	K
gas (petrolio), dal flashing ad alta pressione dell'effluente del reforming; Gas di raffineria [Combinazione complessa prodotta mediante flashing ad alta pressione dell'effluente del reattore di reforming. E costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano.]	649-146-00-2	271-003-4	68513-18-8	K
gas (petrolio), dal flashing a bassa pressione dell'effluente del reforming; Gas di raffineria [Combinazione complessa prodotta mediante flashing a bassa pressione dell'effluente del reattore di reforming. E costituita principalmente da idrogeno, con varie piccole quantità di metano, etano e propano.]	649-147-00-8	271-005-5	68513-19-9	K
gas (petrolio), da distillazione gas di raffineria di petrolio; Gas di raffineria [Combinazione complessa separata per distillazione di una corrente di gas contenente idrogeno, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C6 o ottenuta per cracking di etano e propano. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C2, idrogeno, azoto e ossido di carbonio.]	649-148-00-3	271-258-1	68527-15-1	K
gas (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore di idrotattamento dell'unità benzene; Gas di raffineria [Combinazione complessa prodotta per trattamento della carica proveniente dall'unità benzene con idrogeno in presenza di un catalizzatore, seguito da depentanizzazione. E costituita principalmente da idrogeno, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, ossido di carbonio, anidride carbonica e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6. Può contenere tracce di benzene.]	649-149-00-9	271-623-5	68602-82-4	K
gas (petrolio), da assorbitore secondario, frazionamento frazioni di testa cracking catalitico fluidizzato; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per frazionamento di prodotti di testa provenienti dal processo di cracking catalitico nell'impianto di cracking catalitico fluidizzato. E costituito da idrogeno, azoto e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C3.]	649-150-00-4	271-625-6	68602-84-6	K
gas (petrolio), hydrocracking, dal separatore a basse pressione; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta mediante separazione liquido-vapore dell'effluente del reattore del reattore del processo di hydrocracking. E costituita prevalentemente da idrogeno e idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C3.]	649-152-00-5	272-182-1	68783-06-2	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas (petrolio), di raffineria; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta da varie operazioni di raffinazione del petrolio. E costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C3.]	649-153-00-0	272-338-9	68814-67-5	K
gas (petrolio), dal separatore di prodotti di platforming; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta dal reforming chimico dei nafteni a composti aromatici. E costituita da idrogeno e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C4.]	649-154-00-6	272-343-6	68814-90-4	K
gas (petrolio), dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene "sour" idrottrattato; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta dalla stabilizzazione in depentanizzatore di cherosene idrottrattato. E costituita principalmente da idrogeno, metano, etano e propano con varie piccole quantità di azoto, idrogeno solforato, monossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C5.]	649-155-00-1	272-775-5	68911-58-0	K
gas (petrolio), da "flash drum" di cherosene "sour" idrottrattato; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta dal "flash drum" dell'unità di trattamento di cherosene "sour" con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita principalmente da idrogeno e metano con varie piccole quantità di azoto, ossido di carbonio e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C5.]	649-156-00-7	272-776-0	68911-59-1	K
gas (petrolio), distillato, dallo stripper del processo di desolfurazione "unifining"; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per stripping dal prodotto liquido del processo di desolfurazione "unifining". E costituita da idrogeno solforato, metano, etano e propano.]	649-157-00-2	272-873-8	68919-01-7	K
gas (petrolio), dal frazionamento del cracking catalitico fluidizzato; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per frazionamento del prodotto di testa del processo di cracking catalitico fluidizzato. E costituita da idrogeno, idrogeno solforato, azoto, e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-158-00-8	272-874-3	68919-02-8	K
gas (petrolio), da assorbitore secondario di scrubbing dell'impianto di cracking catalitico fluidizzato; Gas di raffineria [Combinazione complessa prodotta con lo scrubbing del gas di testa proveniente dall'impianto di cracking catalitico fluidizzato. E costituita da idrogeno, azoto, metano, etano e propano.]	649-159-00-3	272-875-9	68919-03-9	K
gas (petrolio), da stripper di desolfurazione di idrottrattamento di distillato pesante; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per stripping dal prodotto liquido del processo di desolfurazione dell'idrottrattamento del distillato pesante. E costituita da idrogeno, idrogeno solforato e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-160-00-9	272-876-4	68919-04-0	K
gas (petrolio), dallo stabilizzatore di platforming, frazionamento componenti leggeri; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per frazionamento dei componenti leggeri dei reattori al platino dell'unità di platforming. E costituita da idrogeno, metano, etano e propano.]	649-161-00-4	272-880-6	68919-07-3	K
gas (petrolio), dalla torre di "preflash", distillazione del grezzo; Gas di raffineria [Combinazione complessa prodotta dalla prima torre usata per la distillazione del grezzo. E costituita da azoto e idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-162-00-X	272-881-1	68919-08-4	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas (petrolio), dallo stripper del catrame; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per frazionamento di petrolio grezzo ridotto. E costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-163-00-5	272-884-8	68919-11-9	K
gas (petrolio), dallo stripper "unifining"; Gas di raffineria [Combinazione di idrogeno e metano ottenuta per frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di "unifining".]	649-164-00-0	272-885-3	68919-12-0	K
gas di coda (petrolio), da separatore di nafta idrodesolforata cataliticamente; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolfurazione di nafta. E costituita da idrogeno, metano, etano e propano.]	649-165-00-6	273-173-5	68952-79-4	K
gas di coda (petrolio), da idrodesolfatore di nafta di prima distillazione; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta dalla idrodesolfurazione di nafta di prima distillazione. E costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-166-00-1	273-174-0	68952-80-7	K
gas (petrolio), da torre di assorbimento a spugna, frazionamento prodotti di testa impianti di cracking a letto fluido e desolfurazione gasolio; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta con il frazionamento dei prodotti provenienti dall'impianto di cracking a letto fluido e dal desolfatore del gasolio. E costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-167-00-7	273-269-7	68955-33-9	K
gas (petrolio), da distillazione e cracking catalitico del grezzo; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per distillazione del grezzo e con processi di cracking catalitico. E costituita da idrogeno, idrogeno solforato, azoto, ossido di carbonio e idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-168-00-2	273-563-5	68989-88-8	K
gas (petrolio), scarico di scrubber di gasolio a dietanolamina; Gas di raffineria [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla desolfurazione di gasolii con dietanolamina. E costituita da idrogeno solforato, idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-169-00-8	295-397-2	92045-15-3	K
gas (petrolio), effluente da idrodesolfurazione di gasolio; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta per separazione della fase liquida dall'effluente dalla reazione di idrogenazione. E costituita da idrogeno, idrogeno solforato ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C3.]	649-170-00-3	295-398-8	92045-16-4	K
gas (petrolio), spurgo dell'idrodesolfurazione del gasolio; Gas di raffineria [Combinazione complessa di gas ottenuta dal reformer e dallo spurgo del reattore di idrogenazione. E costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-171-00-9	295-399-3	92045-17-5	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas (petrolio), scarico da flash drum di effluente dell'idrogenatore; Gas di raffineria [Combinazione complessa di gas ottenuta dal flash degli effluenti dopo la reazione di idrogenazione. E costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-172-00-4	295-400-7	92045-18-6	K
gas (petrolio), residui di cracking con vapore ad alta pressione di nafta; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta come miscela delle parti non condensabili dal prodotto di un processo di cracking con vapore di nafta oltre ai gas residui ottenuti durante la preparazione dei prodotti susseguenti. E costituita prevalentemente da idrogeno ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5 con cui può trovarsi miscelato anche del gas naturale.]	649-173-00-X	295-401-2	92045-19-7	K
gas (petrolio), residuo "visbreaking"; Gas di raffineria [Combinazione complessa ottenuta dalla riduzione di viscosità dei residui in una fornace. E costituita prevalentemente da idrogeno solforato ed idrocarburi paraffinici ed olefinici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-174-00-5	295-402-8	92045-20-0	K
olio di sedimento (petrolio), trattato con acido; Olio di trasudamento [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di olio di sedimento con acido solforico. E costituita prevalentemente da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20 a C50.]	649-175-00-0	300-225-7	93924-31-3	L
olio di sedimento (petrolio), trattato con argilla; Olio di trasudamento [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per trattamento di olio di sedimento con argilla naturale o modificata mediante un processo di contratto o di percolazione per rimuovere le tracce di composti polari ed impurezze presenti. E costituita prevalentemente da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50.]	649-176-00-6	300-226-2	93924-32-4	L
gas (petrolio), C3-4; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal cracking del grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C4, prevalentemente propano e propilene, e punto di ebollizione nell'intervallo da -51°C a -1°C ca.]	649-177-00-1	268-629-5	68131-75-9	K
gas di coda (petrolio), distillato crackizzato cataliticamente e nafta crackizzata cataliticamente, colonna di frazionamento ad assorbimento.; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi della distillazione dei prodotti provenienti dal cracking catalitico di distillati e di nafta. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C4.]	649-178-00-7	269-617-2	68307-98-2	K
gas di coda (petrolio), nafta di polimerizzazione catalitica, stabilizzante di frazionamento; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dai prodotti di stabilizzazione del frazionamento provenienti dalla polimerizzazione della nafta. E costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C4.]	649-179-00-2	269-618-8	68307-99-3	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas di coda (petrolio), nafta riformata cataliticamente, stabilizzante di frazionamento, privi di idrogeno solforato; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione mediante frazionamento di nafta riformata cataliticamente e dalla quale è stato eliminato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-180-00-8	269-619-3	68308-00-9	K
gas di coda (petrolio), distillato crackizzato, stripper di "hydrotreating"; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore distillati crackizzati termicamente. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-181-00-3	269-620-9	68308-01-0	K
gas di coda (petrolio), distillato di prima distillazione dall'idrodesolforatore, privo di idrogeno solforato; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolforazione catalitica di frazioni di prima distillazione e dalla quale è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-182-00-9	269-630-3	68308-10-1	K
gas di coda (petrolio), cracking catalitico di gasolio, torre di assorbimento.; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti del cracking catalitico del gasolio. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-183-00-4	269-623-5	68308-03-2	K
gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-184-00-X	269-624-0	68308-04-3	K
gas di coda (petrolio), impianto di recupero gas, deetanizzatore; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da correnti di idrocarburi eterogenei. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-185-00-5	269-625-6	68308-05-4	K
gas di coda (petrolio), distillato idrodesolforato e nafta idrodesolforata dal frazionatore, privi di acidi; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta idrodesolforata e correnti idrocarburiche di distillato, trattata per eliminare le impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-186-00-0	269-626-1	68308-06-5	K
gas di coda (petrolio), idrodesolforato dall'impianto di stripping del gasolio, privi di idrogeno solforato; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per stripping di gasolio sotto vuoto idrodesolforato cataliticamente e da cui è stato eliminato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C6.]	649-187-00-6	269-627-7	68308-07-6	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas di coda (petrolio), nafta di prima distillazione dallo stabilizzatore, privi di idrogeno solforato; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di nafta di prima distillazione e da cui è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-188-00-1	269-629-8	68308-09-8	K
gas di coda (petrolio), alchilazione propano-propilene, preparazione carica deetanizzatore; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di reazione del propano con il propilene. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-189-00-7	269-631-9	68308-11-2	K
gas di coda (petrolio), gasolio sotto vuoto dall'idrodesolforatore, privi di idrogeno solforato; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla idrodesolforazione catalitica di gasolio sotto vuoto e dalla quale è stato separato l'idrogeno solforato mediante trattamento con ammina. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C6.]	649-190-00-2	269-632-4	68308-12-3	K
gas (petrolio), frazioni di testa crackizzate cataliticamente; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti dal processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C5 e punto di ebollizione nell'intervallo da -48°C a 32°C ca.]	649-191-00-8	270-071-2	68409-99-4	K
gas naturale, essiccato; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi separata dal gas naturale. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C1-C4, prevalentemente metano ed etano.]	649-192-00-3	270-085-9	68410-63-9	K
alcani, C1-2; Gas di petrolio	649-193-00-9	270-651-5	68475-57-0	K
alcani, C2-3; Gas di petrolio	649-194-00-4	270-652-0	68475-58-1	K
alcani, C3-4; Gas di petrolio	649-195-00-X	270-653-6	68475-59-2	K
alcani, C4-5; Gas di petrolio	649-196-00-5	270-654-1	68475-60-5	K
gas combustibili; Gas di petrolio [Combinazione di gas leggeri. E costituita prevalentemente da idrogeno e/o idrocarburi a basso peso molecolare.]	649-197-00-0	270-667-2	68476-26-6	K
gas combustibili, distillati di petrolio grezzo; Gas di petrolio [Combinazione complessa di gas leggeri prodotti per distillazione di petrolio grezzo e reforming catalitico di nafta. E costituita da idrogeno e idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4 e punto di ebollizione nell'intervallo da -217°C a -12°C.]	649-198-00-6	270-670-9	68476-29-9	K
idrocarburi, C3-4; Gas di petrolio	649-199-00-1	270-681-9	68476-40-4	K
idrocarburi, C4-5; Gas di petrolio	649-200-00-5	270-682-4	68476-42-6	K
idrocarburi, C2-4, arricchiti in C3; Gas di petrolio	649-201-00-0	270-689-2	68476-49-3	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gas di petrolio, liquefatti; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C7 e punto di ebollizione nell'intervallo da -40°C a 80°C ca.]	649-202-00-6	270-704-2	68476-85-7	K
gas di petrolio, liquefatti, addolciti; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una miscela di gas di petrolio liquefatti a un processo di addolcimento per la conversione dei mercaptani o per l'eliminazione delle impurezze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C7 e punto di ebollizione nell'intervallo da -40°C a 80°C ca.]	649-203-00-1	270-705-8	68476-86-8	K
gas (petrolio), C3-4, ricchi di isobutano; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C6, prevalentemente butano e isobutano. E costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-4, prevalentemente isobutano.]	649-204-00-7	270-724-1	68477-33-8	K
distillati (petrolio), C3-6, ricchi di piperilene; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi alifatici saturi e insaturi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C6. E costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C6, prevalentemente piperilene.]	649-205-00-2	270-726-2	68477-35-0	K
gas (petrolio), frazioni di testa dello splitter del butano; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione della corrente di butano. E costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C4.]	649-206-00-8	270-750-3	68477-69-0	K
gas (petrolio), C2-3; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da processi di frazionamento catalitico. Contiene prevalentemente etano, etilene, propano e propilene.]	649-207-00-3	270-751-9	68477-70-3	K
gas (petrolio), da gasolio di cracking catalitico, frazioni di fondo del depropanizzatore, ricchi di C4 privi di acido; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di una corrente idrocarbureca di gasolio crackizzata cataliticamente e trattata per eliminare l'idrogeno solforato e altri componenti acidi. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5, prevalentemente C4.]	649-208-00-9	270-752-4	68477-71-4	K
gas (petrolio), nafta crackizzata cataliticamente, frazioni di fondo del debutanizzatore, ricchi di C3-5; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione di nafta di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C5.]	649-209-00-4	270-754-5	68477-72-5	K
gas di coda (petrolio), nafta isomerizzata dallo stabilizzatore di frazionamento; Gas di petrolio [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla stabilizzazione per frazionamento di prodotti di isomerizzazione di nafta. E costituito prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C4.]	649-210-00-X	269-628-2	68308-08-7	K

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
olio di morchia (petrolio), trattato con carbone; Olio di trasudamento [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di olio di morchia con carbone attivo per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C12.]	649-211-00-5	308-126-0	97862-76-5	L
distillati (petrolio), frazioni intermedie addolcite; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-345°C ca.]	649-212-00-0	265-088-7	64741-86-2	N
gasoli (petrolio), raffinati con solvente; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.]	649-213-00-6	265-092-9	64741-90-8	N
distillati (petrolio), frazione intermedia raffinata con solvente; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in forma di raffinato da un processo di estrazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-345°C ca.]	649-214-00-1	265-093-4	64741-91-9	N
gasolii (petrolio), trattati con acido; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-400°C ca.]	649-215-00-7	265-112-6	64742-12-7	N
distillati (petrolio), frazione intermedia trattata con acido; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-345°C ca.]	649-216-00-2	265-113-1	64742-13-8	N
distillati (petrolio), frazione leggera trattata con acido; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C16 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-290°C ca.]	649-217-00-8	265-114-7	64742-14-9	N
gasoli (petrolio), neutralizzati chimicamente; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C25 e punto di ebollizione 230°C-400°C ca.]	649-218-00-3	265-129-9	64742-29-6	N

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), frazione intermedia neutralizzata chimicamente; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C20 e punto di ebollizione 205°C-345°C ca.]	649-219-00-9	265-130-4	64742-30-9	N
distillati (petrolio), frazione intermedia trattata con argilla; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, normalmente in un processo di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-345°C ca.]	649-220-00-4	265-139-3	64742-38-7	N
distillati (petrolio), frazione intermedia di "hydrotreating"; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.]	649-221-00-X	265-148-2	64742-46-7	N
gasoli (petrolio), idrodesolforati; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato, che viene poi eliminato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-400°C ca.]	649-222-00-5	265-182-8	64742-79-6	N
distillati (petrolio), intermedi idrodesolforati; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio trattandolo con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato, che viene poi eliminato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.]	649-223-00-0	265-183-3	64742-80-9	N
distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, altobollenti; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle nell'intervallo 343°C-399°C ca.]	649-228-00-8	270-719-4	68477-29-2	N
distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, a punto di ebollizione intermedio; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle nell'intervallo 288°C-371°C ca.]	649-229-00-3	270-721-5	68477-30-5	N
distillati (petrolio), residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico, bassobollenti; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un residuo della colonna di frazionamento di un impianto di reforming catalitico. Bolle a temperatura inferiore a 288°C ca.]	649-230-00-9	270-722-0	68477-31-6	N

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), intermedi altamente raffinati; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una frazione di petrolio a parecchi dei passi seguenti: filtrazione, centrifugazione, distillazione atmosferica, distillazione sotto vuoto, acidificazione, neutralizzazione e trattamento con argilla. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C10-C20.]	649-231-00-4	292-615-8	90640-93-0	N
distillati (petrolio), da reforming catalitico, concentrato di aromatici pesanti; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un taglio di petrolio riformato cataliticamente. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C10-C16 e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-300°C ca.]	649-232-00-X	295-294-2	91995-34-5	N
gasolii, paraffinici; Gasolio - non specificato [Distillato ottenuto dalla ridistillazione di una combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione degli effluenti da un idrottrattamento catalitico severo di paraffine. Bolle nell'intervallo 190°C-330°C ca.]	649-233-00-5	300-227-8	93924-33-5	N
nafta (petrolio), raffinata con solvente idrodesolforata pesante; Gasolio - non specificato	649-234-00-0	307-035-3	97488-96-5	N
idrocarburi, C16-20-idrottrattati distillato intermedio, frazioni leggere della distillazione; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattamento con idrogeno di un distillato intermedio. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C16-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 290°C-350°C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 2 cSt a 100°C.]	649-235-00-6	307-659-6	97675-85-9	N
idrocarburi, C12-20, paraffinici idrottrattati, frazioni leggere della distillazione; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattamento di paraffine pesanti con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C12-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 230°C-350°C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 2 cSt a 100°C.]	649-236-00-1	307-660-1	97675-86-0	N
idrocarburi, C11-17, naftenici leggeri estratti con solvente; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione degli aromatici da un distillato naftenico leggero avente viscosità di 2,2 cSt a 40°C. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C17 e punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-300°C ca.]	649-237-00-7	307-757-9	97722-08-2	N
gasoli, idrottrattati; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla ridistillazione degli effluenti dal trattamento di paraffine con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C17-C27 e punto di ebollizione nell'intervallo 330°C-350°C ca.]	649-238-00-2	308-128-1	97862-78-7	N
distillati (petrolio), paraffinici leggere trattati con carbone; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di olio di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C12-C28.]	649-239-00-8	309-667-5	100683-97-4	N

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), paraffinici intermedi, trattati con carbone; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C16-C36.]	649-240-00-3	309-668-0	100683-98-5	N
distillati (petrolio), paraffinici intermedi, trattati con argilla; Gasolio - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolio con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezza. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C16-C36.]	649-241-00-9	309-669-6	100683-99-6	N
alcani, C12-26-ramificati e lineari;	649-242-00-4	292-454-3	90622-53-0	N
grassi lubrificanti; Grasso lubrificante [Combinazione complessa di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C12-C50. Può contenere sali organici di metalli alcalini o alcalino-terrosi, e/o composti di alluminio.]	649-243-00-X	278-011-7	74869-21-9	N
paraffina molle (petrolio); Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una frazione di petrolio per cristallizzazione con solvente (deparaffinazione con solvente), oppure come frazione di distillazione derivante da un grezzo ad alto tenore in paraffine. E costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena lineare o ramificata, con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20.]	649-244-00-5	265-165-5	64742-61-6	N
paraffina molle (petrolio), trattata con acido; Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato per trattamento di una frazione di paraffina molle di petrolio con un processo di trattamento con acido solforico. Costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20.]	649-245-00-0	292-659-8	90669-77-5	N
paraffina molle (petrolio), trattata con argilla; Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato trattando una frazione di paraffina molle di petrolio con argilla naturale o modificata con un processo a contatto o a percolazione. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi lineare e ramificata con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20.]	649-246-00-6	292-660-3	90669-78-6	N
cera molle (petrolio), idrotrattata; Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20.]	649-247-00-1	295-523-6	92062-09-4	N
cera molle (petrolio), basso punto di fusione; Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una frazione di petrolio per deparaffinazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C12.]	649-248-00-7	295-524-1	92062-10-7	N

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Nota
cera molle (petrolio), basso punto di fusione, idrotrattata; Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi per trattamento di cera molle di petrolio a basso punto di fusione con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C12.]	649-249-00-2	295-525-7	92062-11-8	N
cera molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con carbone; Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C12.]	649-250-00-8	308-155-9	97863-04-2	N
cera molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con argilla; Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle di petrolio con bentonite per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C12.]	649-251-00-3	308-156-4	97863-05-3	N
cer molle (petrolio), a basso punto di fusione, trattata con acido silicico; Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di cera molle di petrolio con acido silicico per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena lineare e ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C12.]	649-252-00-9	308-158-5	97863-06-4	N
cera molle (petrolio), trattata con carbone; Paraffina molle [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di cera molle di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.]	649-253-00-4	309-723-9	100684-49-9	N
petrolato; Petrolato [Combinazione complessa di idrocarburi, ottenuta in forma semisolida dalla deparaffinazione di olio residuo paraffinico. E costituito in prevalenza da idrocarburi liquidi e cristallini saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C25.]	649-254-00-X	232-373-2	8009-03-8	N
petrolato (petrolio), ossidato; Petrolato [Combinazione complessa di composti organici, prevalentemente acidi carbossilici ad alto peso molecolare, ottenuta per ossidazione con aria del petrolato.]	649-255-00-5	265-206-7	64743-01-7	N
petrolato (petrolio), trattato con allumina; Petrolato [Una combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quando il petrolato viene trattato con Al ₂ O ₃ per rimuovere i componenti polari e le impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi, cristallini e liquidi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C25.]	649-256-00-0	285-098-5	85029-74-9	N
petrolato (petrolio), idrotrattato; Petrolato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sotto forma di semisolido da olio residuo paraffinico deparaffinato e trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi microcristallini e liquidi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C20.]	649-257-00-6	295-459-9	92045-77-7	N

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
petrolato (petrolio), trattato con carbone; Petrolato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolato di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20.]	649-258-00-1	308-149-6	97862-97-0	N
petrolato (petrolio), trattato con acido silicico; Petrolato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di petrolato di petrolio con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C20.]	649-259-00-7	308-150-1	97862-98-1	N
petrolato (petrolio), trattato con argilla; Petrolato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di petrolato con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo superior a C25.]	649-260-00-2	309-706-6	100684-33-1	N
benzina naturale; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi separata dal gas naturale mediante processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. E costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C8 e con punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 120°C ca.]	649-261-00-8	232-349-1	8006-61-9	P
nafta; Nafta con basso punto di ebollizione [Prodotti del petrolio, parzialmente raffinati o non raffinati, ottenuti della distillazione del gas naturale. Sono costituiti da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C6 e punto di ebollizione nell'intervallo 100°C-200°C ca.]	649-262-00-3	232-443-2	8030-30-6	P
ligroina; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi, ottenuta per distillazione frazionata del petrolio. Questa frazione bolle nell'intervallo 20°C-135°C ca.]	649-263-00-9	232-453-7	8032-32-4	P
nafta (petrolio), frazioni pesanti di distillazione primaria; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C12 e con punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca.]	649-264-00-4	265-041-0	64741-41-9	P
nafta (petrolio), distillazione primaria dell'intera gamma; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo -20°C-220°C ca.]	649-265-00-X	265-042-6	64741-42-0	P
nafta (petrolio), frazioni leggere, distillazione primaria; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione del petrolio grezzo. E costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 180°C ca.]	649-266-00-5	265-046-8	64741-46-4	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
nafta solvente (petrolio), alifatica leggera; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione del petrolio grezzo o della benzina naturale. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-160°C ca.]	649-267-00-0	265-192-2	64742-89-8	P
distillati (petrolio), leggeri di prima distillazione; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di petrolio grezzo. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente da C2-C7 e punto di ebollizione nell'intervallo 88°C-99°C ca.]	649-268-00-6	270-077-5	68410-05-9	P
benzina, recupero vapori; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi separata dai gas del sistema di recupero dei vapori per raffreddamento. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 196°C ca.]	649-269-00-1	271-025-4	68514-15-8	P
benzina, prima distillazione, impianto di topping; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dall'impianto di topping per distillazione del grezzo. Ha intervallo di ebollizione 36,1°C-193,3°C ca.]	649-270-00-7	271-727-0	68606-11-1	P
nafta (petrolio), non addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti di nafta provenienti da vari processi di raffineria. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 0°C-230°C ca.]	649-271-00-2	272-186-3	68783-12-0	P
distillati (petrolio), frazioni di testa dallo stabilizzatore del frazionamento benzina leggera di prima distillazione; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il frazionamento di benzina leggera di prima distillazione. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C6.]	649-272-00-8	272-931-2	68921-08-4	P
nafta (petrolio), pesante di prima distillazione, contenente aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di distillazione di petrolio grezzo. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-210°C ca.]	649-273-00-3	309-945-6	101631-20-3	P
nafta (petrolio), frazioni di alchilazione dell'intera gamma; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici, a numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C3-C5. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-220°C ca.]	649-274-00-9	265-066-7	64741-64-6	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
nafta (petrolio), frazioni pesanti di alchilazione; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi mono olefinici, a numero di atomi di carbonio normalmente nell'intervallo C3-C5. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-220°C ca.]	649-275-00-4	265-067-2	64741-65-7	P
nafta (petrolio), frazioni leggere di alchilazione; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici normalmente a numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5. E costituita in prevalenza da idrocarburi saturi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C7-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-160°C ca.]	649-276-00-X	265-068-8	64741-66-8	P
nafta (petrolio), isomerizzazione; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per isomerizzazione catalitica di idrocarburi paraffinici da C4 a C6 a catena lineare. E costituita in prevalenza da idrocarburi saturi quali isobutano, isopentano, 2,2-dimetilbutano, 2-metilpentano e 3-metilpentano.]	649-277-00-5	265-073-5	64741-70-4	P
nafta (petrolio), frazione leggera raffinata con solventi; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prodotto di raffinazione di un processo di estrazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-190°C ca.]	649-278-00-0	265-086-6	64741-84-0	P
nafta (petrolio), frazione pesante raffinata con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi alifatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-230°C ca.]	649-279-00-6	265-095-5	64741-92-0	P
raffinati (petrolio), impianto di reforming catalitico, estratti in controcorrente glicol etilenico-acqua; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato del processo di estrazione UDEX sulla corrente di reforming catalitico. E costituita da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente da C6 a C9.]	649-280-00-1	270-088-5	68410-71-9	P
raffinati (petrolio), impianto di reforming, separazione in impianto Lurgi; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un impianto di separazione Lurgi. E costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con varie piccole quantità di idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C8.]	649-281-00-7	270-349-3	68425-35-4	P
nafta (petrolio), gamma completa frazioni di alchilato, contenente butano; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di reazione di isobutano con idrocarburi monoolefinici C3-C5. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi ramificati con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12, con alcuni butani e con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-200°C ca.]	649-282-00-2	271-267-0	68527-27-5	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), derivati da cracking con vapore di nafta, leggeri da idrotrattamento raffinati con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti quali raffinati da un processo di estrazione con solvente di distillato leggero sottoposto a idrotrattamento da nafta crackizzata a vapore.]	649-283-00-8	295-315-5	91995-53-8	P
nafta (petrolio), C4-12 butan-alchilato, ricca di isoottano; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per alchilazione di butani. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C12, ricca di isoottano, e con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-210°C ca.]	649-284-00-3	295-430-0	92045-49-3	P
idrocarburi, distillati leggeri di nafta idrotrattati, raffinati con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti della distillazione di nafta sottoposta ad hydrotreating seguita da un'estrazione con solvente ed un processo di distillazione. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 94°C-99°C ca.]	649-285-00-9	295-436-3	92045-55-1	P
nafta (petrolio), isomerizzazione, frazione C6; Nafta modificata con basso punti di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una benzina che è stata isomerizzata cataliticamente. E costituita prevalentemente da isomeri dell'esano con punto di ebollizione nell'intervallo 60°C-66°C ca.]	649-286-00-4	295-440-5	92045-58-4	P
idrocarburi, C6-7, cracking di nafta, raffinati con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante assorbimento di benzene da un taglio idrocarburico ricco di benzene completamente idrogenato cataliticamente che era stato ottenuto mediante distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. E costituita prevalentemente da idrocarburi paraffinici e naftenici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C7 e con punto di ebollizione nell'intervallo 70°C-100°C ca.]	649-287-00-X	295-446-8	92045-64-2	P
idrocarburi, ricchi di C6, distillati leggeri di nafta idrotrattati, raffinati con solvente; Nafta modificata con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta idrotrattata seguita da estrazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-70°C ca.]	649-288-00-5	309-871-4	101316-67-0	P
nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.]	649-289-00-0	265-055-7	64741-54-4	P
nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo da -20 a 190°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi insaturi.]	649-290-00-6	265-056-2	64741-55-5	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
idrocarburi C3-11, distillati di cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C11 e punto di ebollizione in un intervallo che va fino a 204°C ca.]	649-291-00-1	270-686-6	68476-46-0	P
nafta (petrolio), distillato leggero di cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C1-C5.]	649-292-00-7	272-185-8	68783-09-5	P
distillati (petrolio), derivati da cracking con vapore di nafta, aromatici leggeri da idrotattamento; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per trattamento di un distillato leggero da nafta crackizzata a vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici.]	649-293-00-2	295-311-3	91995-50-5	P
nafta (petrolio), pesante crackizzata cataliticamente, addolcita; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio crackizzato cataliticamente ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C12 e con punto di ebollizione nell'intervallo 60°C-200°C ca.]	649-294-00-8	295-431-6	92045-50-6	P
nafta (petrolio), leggera crackizzata cataliticamente addolcita; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo nafta da un processo di cracking catalitico ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-210°C ca.]	649-295-00-3	295-441-0	92045-59-5	P
idrocarburi, C8-12, da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di un taglio dal processo di cracking catalitico, dopo esser stata sottoposta a lavaggio alcalino. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C8-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-210°C ca.]	649-296-00-9	295-794-0	92128-94-4	P
idrocarburi, C8-12, distillati da cracking catalitico; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 140°C-210°C ca.]	649-297-00-4	309-974-4	101794-97-2	P
idrocarburi, C8-12, da cracking catalitico, neutralizzati chimicamente, addolciti; Nafta di cracking catalitico con basso punto di ebollizione	649-298-00-X	309-987-5	101896-28-0	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
nafta (petrolio), frazioni leggere di reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-190°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi e a catena ramificata. Questo taglio di distillazione può contenere il 10% o più di benzolo in volume.]	649-299-00-5	265-065-1	64741-63-5	P
nafta (petrolio), frazioni pesanti di reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. E costituita da idrocarburi prevalentemente aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-230°C ca.]	649-300-00-9	265-070-9	64741-68-0	P
distillati (petrolio), dal depentanizzatore di reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. E costituita principalmente da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C6 e punto di ebollizione nell'intervallo da -49°C a 63°C ca.]	649-301-00-4	270-660-4	68475-79-6	P
idrocarburi, C2-6, C6-8 da reforming catalitico di 6-8; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione	649-302-00-X	270-687-1	68476-47-1	P
residui (petrolio), dal reforming catalitico di C6-8; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Residuo complesso del reforming catalitico di una carica C6-8. E costituito da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C6.]	649-303-00-5	270-794-3	68478-15-9	P
nafta (petrolio), taglio leggero di reforming catalitico, privi di composti aromatici; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C8 e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-120°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi a catena ramificata dai quali sono stati separati i componenti aromatici.]	649-304-00-0	270-993-5	68513-03-1	P
distillati (petrolio), frazioni di testa di nafta di prima distillazione sottoposta a reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con il reforming catalitico di nafta di prima distillazione seguito da frazionamento dell'effluente totale. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C6]	649-305-00-6	271-008-1	68513-63-3	P
prodotti di petrolio, riformati di powerforming hydrofining; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta in un processo di powerforming-hydrofining con punto di ebollizione nell'intervallo 27°C-210°C ca.]	649-306-00-1	271-058-4	68514-79-4	P
nafta (petrolio), da reforming "full-range"; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-230°C ca.]	649-307-00-7	272-895-8	68919-37-9	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
nafta (petrolio), da reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con la distillazione di prodotti provenienti da un processo di reforming catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C12 e con punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-220°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici e a catena ramificata. Questa corrente può contenere il 10% o più di benzene in volume.]	649-308-00-2	273-271-8	68955-35-1	P
distillati (petrolio), leggeri idrotrattati da reforming catalitico, frazione aromatica C8-12; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di alchilbenzeni ottenuti per reforming catalitico di nafta di petrolio. E costituita prevalentemente da alchilbenzeni con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C-180°C ca.]	649-309-00-8	285-509-8	85116-58-1	P
idrocarburi aromatici, C8, derivati da reforming catalitico; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione	649-310-00-3	295-279-0	91995-18-5	P
idrocarburi aromatici, C7-12, ricchi di C8; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da "platforming". E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-12 (principalmente C8) e può contenere idrocarburi non aromatici, entrambi con punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-200°C ca.]	649-311-00-9	297-401-8	93571-75-6	P
benzina, C5-11, alto ottano stabilizzata riformata; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa alto ottano di idrocarburi ottenuta per deidrogenazione catalitica di una nafta prevalentemente naftenica. E costituita prevalentemente da aromatici e non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo 45°C-185°C ca.]	649-312-00-4	297-458-9	93572-29-3	P
idrocarburi, C7-12, ricchi di aromatici C9, frazione pesante da reforming; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da "platforming". E costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 120°C-210°C ca. e idrocarburi aromatici C9 e più.]	649-313-00-X	297-465-7	93572-35-1	P
idrocarburi, C5-11, ricchi di non aromatici, frazione leggera da reforming; Nafta di reforming catalitico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per separazione della frazione contenente benzina da "platforming". E costituita prevalentemente da idrocarburi non aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-125°C ca., benzene e toluene.]	649-314-00-5	297-466-2	93572-36-2	P
olio di morchia (petrolio), trattato con acido silicico; Olio di trasudamento [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di olio di morchia con acido silicico per eliminare costituenti in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi a catena lineare con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C12.]	649-315-00-0	308-127-6	97862-77-6	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
nafta (petrolio), frazioni leggere di cracking termico; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti della distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking termico. E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C8 e punto di ebollizione nell'intervallo -10°C-130°C ca.]	649-316-00-6	265-075-6	64741-74-8	P
nafta (petrolio), frazioni pesanti di cracking termico; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti della distillazione dei prodotti di un processo di cracking termico. E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-220°C ca.]	649-317-00-1	265-085-0	64741-83-9	P
distillati (petrolio), aromatici pesanti; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi provenienti dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione altobollente è costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici C5-C7 e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C5. Questa frazione può contenere benzene.]	649-318-00-7	267-563-4	67891-79-6	P
distillati (petrolio), aromatici leggeri; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi provenienti dalla distillazione dei prodotti di cracking termico di etano e propano. Questa frazione bassobollente è costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici C5-C7 e da alcuni idrocarburi alifatici insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente C5. Questa corrente può contenere benzene.]	649-319-00-2	267-565-5	67891-80-9	P
distillati (petrolio), derivati da pirolisi di raffinato e nafta, miscelazione benzine; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Complessa combinazione di idrocarburi ottenuta per frazionamento da pirolisi a 816°C di nafta e raffinato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C9 e punto di ebollizione 204°C ca.]	649-320-00-8	270-344-6	68425-29-6	P
idrocarburi aromatici, C6-8, derivati da pirolisi di raffinato e nafta; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento per pirolisi a 816°C di nafta e raffinato. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C8, comprendenti anche benzene.]	649-321-00-3	270-658-3	68475-70-7	P
distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di nafta e/o gasolio di cracking termico. E costituita prevalentemente da idrocarburi olefinici con numero di atomi di carbonio C5 e punto di ebollizione nell'intervallo 33°C-60°C ca.]	649-322-00-9	271-631-9	68603-00-9	P
distillati (petrolio), nafta e gasolio di cracking termico, contenenti dimero C5; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C5 e alcuni olefine C5 dimerizzate e punto di ebollizione nell'intervallo 33°C-184°C ca.]	649-323-00-4	271-632-4	68603-01-0	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), da nafta e gasolio di cracking termico, estrattivi; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione estrattiva di nafta e/o gasolio di cracking termico. E costituita da idrocarburi paraffinici e olefinici, prevalentemente isoamileni quali 2-metil-1-butene e 2-metil-2-butene, con punto di ebollizione nell'intervallo 31°C-40°C ca.]	649-324-00-X	271-634-5	68603-03-2	P
distillati (petrolio), leggeri, da cracking termico, aromatici debutanizzati; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti di cracking termico. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici, principalmente benzene.]	649-325-00-5	273-266-0	68955-29-3	P
nafta (petrolio), leggera crackizzata termicamente, addolcita; Nafta di cracking termico con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio dal cracking termico ad alta temperatura di frazioni di petrolio pesante ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani. E costituita prevalentemente da aromatici, olefine ed idrocarburi saturi con punto di ebollizione nell'intervallo 20°C-100°C ca.]	649-326-00-0	295-447-3	92045-65-3	P
nafta (petrolio), frazione pesante di "hydrotreating"; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi aventi un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C13 e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca.]	649-327-00-6	265-150-3	64742-48-9	P
nafta (petrolio), frazione leggera di "hydrotreating"; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo -20°C-190°C ca.]	649-328-00-1	265-151-9	64742-49-0	P
nafta (petrolio), leggera idrodesolforata; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo -20°C-190°C ca.]	649-329-00-7	265-178-6	64742-73-0	P
nafta (petrolio), pesante idrodesolforata; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitica. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-230°C ca.]	649-330-00-2	265-185-4	64742-82-1	P
distillati (petrolio), frazioni intermedie di idrotattamento, punto di ebollizione intermedio; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di distillati intermedi. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo 127°C-188°C ca.]	649-331-00-8	270-092-7	68410-96-8	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), bassobollenti, processo di idrotrattamento di distillati leggeri; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di distillati leggeri. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C9 e punto di ebollizione nell'intervallo 3°C-194°C ca.]	649-332-00-3	270-093-2	68410-97-9	P
distillati (petrolio), nafta pesante di idrotrattamento, frazioni di testa del deisoesanizzatore; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di hydrotreating di nafta pesante. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C6 e punto di ebollizione nell'intervallo da -49°C a 68°C ca.]	649-333-00-9	270-094-8	68410-98-0	P
nafta solvente (petrolio), frazione aromatica leggera, idrotrattata; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo 135°C-210°C ca.]	649-334-00-4	270-988-8	68512-78-7	P
nafta (petrolio), leggera crackizzata termicamente idrodesolforata; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per frazionamento di distillato crackizzato cataliticamente idrodesolforato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo 23°C-195°C ca.]	649-335-00-X	285-511-9	85116-60-5	P
nafta (petrolio), leggera idrotrattata, contenuta cicloalcan; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti per distillazione di una frazione di petrolio. E costituita prevalentemente da alcani e cicloalcani con un punto di ebollizione nell'intervallo -20°C a 190°C.]	649-336-00-5	285-512-4	85116-61-6	P
nafta (petrolio), pesante crackizzata con vapore, idrogenata; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione	649-337-00-0	295-432-1	92045-51-7	P
nafta (petrolio), gamma completa idrodesolforata; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di idrodesolforazione catalitico. E costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e con punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-250°C ca.]	649-338-00-6	295-433-7	92045-52-8	P
nafta (petrolio), leggera idrotrattata crackizzata a vapore; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio, derivata da un processo di pirólisi, con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C11 e con punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-190°C ca.]	649-339-00-1	295-438-4	92045-57-3	P
idrocarburi, C4-12, cracking della nafta, idrotrattati; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dal prodotto di un processo di cracking con vapore di nafta e la successiva idrogenazione catalitica selettiva di formatori di gomme. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C12 e con punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-230°C ca.]	649-340-00-7	295-443-1	92045-61-9	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
nafta solvente (petrolio), naftenica leggera idrottrattata; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi cicloparaffinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C7 e punto di ebollizione nell'intervallo 73°C-85°C ca.]	649-341-00-2	295-529-9	92062-15-2	P
nafta (petrolio), leggera da cracking con vapore, idrogenata; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla separazione e successiva idrogenazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore per la produzione di etilene. E costituita prevalentemente da paraffine sature ed insature, paraffine cicliche e idrocarburi cicloaromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo 50°C-200°C ca. La quantità di idrocarburi benzenici può variare fino al 30% in peso e la corrente può anche contenere piccole quantità di zolfo e composti ossigenati.]	649-342-00-8	296-942-7	93165-55-0	P
idrocarburi, C6-11, idrottrattati, dearomatizzati; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi che sono stati sottoposti a idrottrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.]	649-343-00-3	297-852-0	93763-33-8	P
idrocarburi, C9-12, idrottrattati, dearomatizzati; Nafta di "hydrotreating" con basso punto di ebollizione [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come solventi che sono stati sottoposti a idrottrattamento con lo scopo di convertire gli aromatici in naftenici per idrogenazione catalitica.]	649-344-00-9	297-853-6	93763-34-9	P
solvente di Stoddard; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Distillato di petrolio raffinato, incolore, privo di odore di rancido o altri odori sgradevoli, che bolle nell'intervallo 300°F-400°F.]	649-345-00-4	232-489-3	8052-41-3	P
gas naturale, condensati (petrolio); Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi separati come liquido dal gas naturale in un separatore superficiale mediante condensazione retrograda. E costituita principalmente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C20. A temperatura e pressione atmosferica è allo stato liquido.]	649-346-00-X	265-047-3	64741-47-5	P
gas naturale (petrolio), miscela liquida grezza; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi separata in forma liquida dal gas naturale in un impianto di riciclaggio del gas con processi quali la refrigerazione o l'assorbimento. E costituita principalmente da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C2-C8.]	649-347-00-5	265-048-9	64741-48-6	P
nafta (petrolio), frazioni leggere di idrocracking; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 180°C ca.]	649-348-00-0	265-071-4	64741-69-1	P
nafta (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca.]	649-349-00-6	265-079-8	64741-78-2	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
nafta (petrolio), addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio a un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o per eliminare impurezze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo -10°C a 230°C ca.]	649-350-00-1	265-089-2	64741-87-3	P
nafta (petrolio), trattata con acido; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di trattamento con acido solforico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-230°C ca.]	649-351-00-7	265-115-2	64742-15-0	P
nafta (petrolio), frazione pesante neutralizzata chimicamente; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 65°C-230°C ca.]	649-352-00-2	265-122-0	64742-22-9	P
nafta (petrolio), frazione leggera neutralizzata chimicamente; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta con un processo di trattamento per la rimozione delle sostanze acide. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo -20°C-190°C ca.]	649-353-00-8	265-123-6	64742-23-0	P
nafta (petrolio), decerata cataliticamente; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione catalitica di una frazione di petrolio. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-230°C ca.]	649-354-00-3	265-170-2	64742-66-1	P
nafta (petrolio), leggera crackizzata con vapore acqueo; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione dei prodotti provenienti da un processo di cracking con vapor d'acqua. E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo -20°C - 190°C. Questa frazione può contenere il 10% o più di benzene in volume.]	649-355-00-9	265-187-5	64742-83-2	P
nafta solvente (petrolio), aromatica leggera; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di correnti aromatiche. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C10 e punto di ebollizione 135°C-210°C ca.]	649-356-00-4	265-199-0	64742-95-6	P
idrocarburi aromatici, C6-10, trattati con acido, neutralizzati; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	649-357-00-X	268-618-5	68131-49-7	P
distillati (petrolio), C3-5, ricchi di 2-metil-2-butene; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di idrocarburi, solitamente con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5, prevalentemente isopentano e 3-metil-1-butene. E costituita da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C5, prevalentemente 2-metil-2-butene.]	649-358-00-5	270-725-7	68477-34-9	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), distillati di petrolio crackizzati con vapore d'acqua polimerizzati, frazione C5-12; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione in un distillato di petrolio crackizzato con vapore d'acqua polimerizzato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C12.]	649-359-00-0	270-735-1	68477-50-9	P
distillati (petrolio), crackizzati a vapore, frazione C5-12; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di composti organici ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. E costituita da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C12.]	649-360-00-6	270-736-7	68477-53-2	P
distillati (petrolio), crackizzati con vapore, frazione C5-10 miscelati con nafta leggera da petrolio crackizzato con vapore frazione C5; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	649-361-00-1	270-738-8	68477-55-4	P
estratti (petrolio), estrazione acida a freddo, C4-6; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di composti organici prodotta per estrazione acida a freddo di idrocarburi alifatici saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio solitamente nell'intervallo C3-6, prevalentemente pentani e amileni. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C4-6, prevalentemente C5.]	649-362-00-7	270-741-4	68477-61-2	P
distillati (petrolio), frazioni di testa del depentanizzatore; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da una corrente di gas crackizzata cataliticamente. E costituita da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C6.]	649-363-00-2	270-771-8	68477-894-4	P
residui (petrolio), frazioni di coda splitter butano; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Residuo complesso della distillazione di una corrente di butano. E costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C6.]	649-364-00-8	270-791-7	68478-12-6	P
oli residui (petrolio), torre di deisobutanizzazione; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Residuo complesso della distillazione atmosferica di una corrente butano-butilene. E costituito da idrocarburi alifatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C6.]	649-365-00-3	270-795-9	68478-16-0	P
nafta (petrolio), gamma completa di tagli da apparecchio di cokizzazione; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione dei prodotti provenienti da un'apparecchiatura di coking in letto fluidizzato. E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C15 e punto di ebollizione nell'intervallo 43°C-250°C ca.]	649-366-00-9	270-991-4	68513-02-0	P
nafta (petrolio), tagli aromatici medi crackizzati con vapore; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-220°C ca.]	649-367-00-4	271-138-9	68516-20-1	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
<p>nafta (petrolio), prima distillazione, gamma completa di frazioni, trattata con argilla; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento con argilla naturale o modificata della gamma completa di frazioni di nafta di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di composti polari ed impurezze presenti. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C11 e con punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 220°C ca.]</p>	649-368-00-X	271-262-3	68527-21-9	P
<p>nafta (petrolio), prima distillazione, frazione leggera trattata con argilla; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento con argilla naturale o modificata di una frazione leggera di nafta di prima distillazione, solitamente in un processo di percolazione, per separare le tracce di idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo 93°C-180°C ca.]</p>	649-369-00-5	271-263-9	68527-22-0	P
<p>nafta (petrolio), frazione aromatica leggera crackizzata con vapore d'acqua; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore d'acqua. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C9 e con punto di ebollizione nell'intervallo 110°C-165°C ca.]</p>	649-370-00-0	271-264-4	68527-23-1	P
<p>nafta (petrolio), frazione leggera crackizzata con vapore d'acqua, priva di benzene; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C12 e con punto di ebollizione nell'intervallo 80°C-218°C ca.]</p>	649-371-00-6	271-266-5	68527-26-4	P
<p>nafta (petrolio), contenente aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p>	649-372-00-1	271-635-0	68603-08-7	P
<p>benzina, pirolisi, frazioni residue del debutanizzatore; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di residui del depropanizzatore. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C5.]</p>	649-373-00-7	271-726-5	68606-10-0	P
<p>nafta (petrolio), frazione leggera, addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo un distillato di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi e insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C3-C6 e punto di ebollizione nell'intervallo da -20°C a 100°C ca.]</p>	649-374-00-2	272-206-0	68783-66-4	P
<p>gas naturale, condensati; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi separata e/o condensata da gas naturale durante il trasporto e raccolta alla sommità del pozzo e/o dalle fasi operative di produzione, prelievo, trasmissione, e lungo le condotte di distribuzione, negli scrubbers, ecc. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C8]</p>	649-375-00-8	272-896-3	68919-39-1	J

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), da stripper di impianto "unifining" di nafta; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per stripping di prodotti provenienti dall'apparecchiatura di unifining della nafta. E costituita da idrocarburi alifatici saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C2-C6.]	649-376-00-3	272-932-8	68921-09-5	P
nafta (petrolio), leggera da reforming catalitico, frazione priva di aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi rimanente dopo l'eliminazione di composti aromatici da nafta leggera riformata cataliticamente in un processo di assorbimento selettivo. E costituita prevalentemente da composti paraffinici e ciclici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C8 e punto di ebollizione nell'intervallo 66°C-121°C ca.]	649-377-00-9	285-510-3	85116-59-2	P
benzina; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi costituita prevalentemente da paraffine, cicloparaffine, idrocarburi aromatici ed olefinici con numero di atomi di carbonio prevalentemente più grande di C3 e punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-260°C.]	649-378-00-4	289-220-8	86290-81-5	P
idrocarburi aromatici, C7-8, prodotti di dealchilazione, residui di distillazione; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	649-379-00-X	292-698-0	90989-42-7	P
idrocarburi C4-6, leggeri da depentanizzatore, hydrotreating aromatico; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime distillazioni dalla colonna del depentanizzatore prima dell'idrotattamento delle cariche aromatiche. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C6, prevalentemente pentani e penteni, e con punto di ebollizione nell'intervallo 25°C-40°C ca.]	649-380-00-5	295-298-4	91995-38-9	P
distillati (petrolio), nafta crackizzata a vapore a bagno di calore, ricchi di C5; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta per distillazione di nafta crackizzata a vapore a bagno di calore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C6, soprattutto C5.]	649-381-00-0	295-302-4	91995-41-4	P
estratti (petrolio), nafta solvente leggera da reforming catalitico; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente di un taglio di petrolio da reforming catalitico. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C8 e con punto di ebollizione nell'intervallo 100°C-200°C ca.]	649-382-00-6	295-331-2	91995-68-5	P
nafta (petrolio), leggera idrodesolfurata, dearomatizzata; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di frazioni di petrolio leggere idrodesolfurate e dearomatizzate. E costituita prevalentemente da C7 paraffine e cicloparaffine con punto di ebollizione nell'intervallo 90°C-100°C ca.]	649-383-00-1	295-434-2	92045-53-9	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
nafta (petrolio), leggera, ricca di C5, addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per trasformare i mercaptani o per eliminare le impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C5, prevalentemente C5 e con punto di ebollizione nell'intervallo -10°C-35°C ca.]	649-384-00-7	295-442-6	92045-60-8	P
idrocarburi, C8-11, cracking di nafta, taglio toluene; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione da nafta crackizzata preidrogenata. E costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C11 e con punto di ebollizione nell'intervallo 130°C-205°C ca.]	649-385-00-2	295-444-7	92045-62-0	P
idrocarburi, C4-11, cracking di nafta, privi di aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da nafta crackizzata preidrogenata dopo la separazione mediante distillazione dei tagli idrocarburi contenenti benzene e toluene ed una frazione a più alto punto di ebollizione. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-11 e con punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-205°C ca.]	649-386-00-8	295-445-2	92045-63-1	P
nafta (petrolio), leggera da bagno di calore ("heat-soaked"), da cracking con vapore; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal frazionamento di nafta da cracking con vapore dopo ricupero da un processo a bagno di calore ("heat soaking"). E costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C4-C6 e punto di ebollizione nell'intervallo 0°C-80°C ca.]	649-387-00-3	296-028-8	92201-97-3	P
distillati (petrolio), ricchi di C6; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione di un rifornimento di petrolio. E costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio da C5 a C7, ricchi di C6, e punto di ebollizione nell'intervallo 60°C-70°C ca.]	649-388-00-9	296-903-4	93165-19-6	P
benzina, pirolisi, idrogenata; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Frazione di distillazione dall'idrogenazione di benzina di pirolisi con punto di ebollizione nell'intervallo 20°C-200°C.]	649-389-00-4	302-639-3	94114-03-1	P
distillati (petrolio), crackizzati con vapore, frazione C8-12, polimerizzati, frazioni leggere della distillazione; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Una combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione della frazione polimerizzata C8-C12 da distillati di petrolio crackizzati con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C8-C12.]	649-390-00-X	305-750-5	95009-23-7	P
estratti (petrolio), solvente nafta pesante, trattata con argilla; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di estratto di petrolio di nafta solvente pesante con terra sbiancante. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C10 e punto di ebollizione nell'intervallo 80°C-180°C ca.]	649-391-00-5	308-261-5	97926-43-7	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
<p>nafta (petrolio), da cracking leggero con vapore, debenzenata, trattata termicamente; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio debenzenata sottoposta a cracking leggero con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C12 e punto di ebollizione nell'intervallo 95°C-200°C ca.]</p>	649-392-00-0	308-713-1	98219-46-6	P
<p>nafta (petrolio), da cracking leggero con vapore, trattata termicamente; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento e distillazione di nafta di petrolio sottoposta a cracking leggero con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C6 e punto di ebollizione nell'intervallo 35°C-80°C ca.]</p>	649-393-00-6	308-714-7	98219-47-7	P
<p>distillati (petrolio), C7-9, ricchi di C8, idrodesolforati dearomatizzati; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di una frazione leggera di petrolio, idrodesolforata e dearomatizzata. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C7-C9, prevalentemente paraffine e cicloparaffine C8, con punto di ebollizione nell'intervento 120°C-130°C ca.]</p>	649-394-00-1	309-862-5	101316-56-7	P
<p>idrocarburi, C6-8, idrogenati dearomatizzati per assorbimento, raffinazione del toluene; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta durante gli assorbimenti di toluene proveniente da una frazione idrocarbureca da benzina da cracking trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C6-C8 e punto di ebollizione nell'intervallo 80°C-135°C ca.]</p>	649-395-00-7	309-870-9	101316-66-9	P
<p>nafta (petrolio), idrodesolforata taglio intero da "coker"; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di distillato da "coker" idrodesolforato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C11 e punto di ebollizione nell'intervallo 23°C-196°C ca.]</p>	649-396-00-2	309-879-8	101316-76-1	P
<p>nafta (petrolio), leggera addolcita; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta sottoponendo una nafta di petrolio ad un processo di addolcimento per convertire i mercaptani o eliminare impurezze acide. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C5-C8 e punto di ebollizione nell'intervallo 20°C-130°C ca.]</p>	649-397-00-8	309-976-5	101795-01-1	P
<p>idrocarburi, C3-6, ricchi di C5, nafta crackizzata con vapore; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di nafta da cracking con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C3-C6, prevalentemente C5.]</p>	649-398-00-3	310-012-0	102110-14-5	P
<p>idrocarburi, ricchi di C5, contenenti dicitopentadiene; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata</p> <p>[Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti di un processo di cracking con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio C5 e dicitopentadiene e punto di ebollizione nell'intervallo 30°C-170°C ca.]</p>	649-399-00-9	310-013-6	102110-15-6	P

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
residui (petrolio), leggeri da cracking con vapore, aromatici; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione dei prodotti del cracking con vapore o processi simili dopo aver eliminato i prodotti molto leggeri, risultante in un residuo che inizia con idrocarburi con numero di atomi di carbonio superiore a C5. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio maggiore di C5 e punto di ebollizione superiore a 40°C ca.]	649-400-00-2	310-057-6	102110-55-4	P
idrocarburi, C5, arricchiti in C5-6; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	649-401-00-8	270-690-8	68476-50-6	P
idrocarburi, arricchiti in C5; Nafta con basso punto di ebollizione - non specificata	649-402-00-3	270-695-5	68476-55-1	P
idrocarburi aromatici, C8-10; Olio leggero ridistillato, frazione altobollente	649-403-00-9	292-695-4	90989-39-2	P
distillati (petrolio), frazioni leggere di cracking catalitico; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo fra C9-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-400°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici biciclici.]	649-435-00-3	265-060-4	64741-59-9	
distillati (petrolio), frazioni intermedie di cracking catalitico; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico., E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C30 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-450°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici triciclici.]	649-436-00-9	265-062-5	64741-60-2	
distillati (petrolio), frazioni leggere di cracking termico; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di cracking termico. E costituita prevalentemente da idrocarburi insaturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C10-C22 e punto di ebollizione nell'intervallo 160°C-370°C ca.]	649-438-00-X	265-084-5	64741-82-8	
distillati (petrolio), idrodesolfurati leggeri crackizzati cataliticamente; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno distillati leggeri crackizzati cataliticamente per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C9-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-400°C ca. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi aromatici biciclici.]	649-439-00-5	269-781-5	68333-25-5	
distillati (petrolio), frazioni leggere di nafta crackizzata con vapore d'acqua; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla distillazione multipla di prodotti provenienti da un processo di cracking catalitico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C10-C18.]	649-440-00-0	270-662-5	68475-80-9	
distillati (petrolio), distillati di "steam cracking" del petrolio crackizzati; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di distillati di steam cracking crackizzati e/o dei suoi prodotti di frazionamento. E costituita da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo da C10 fino a polimeri di basso peso molecolare.]	649-441-00-6	270-727-8	68477-38-3	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
gasoli (petrolio), crackizzati con vapore d'acqua; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di prodotti provenienti da un processo di cracking con vapore d'acqua. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C9 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.]	649-442-00-1	271-260-2	68527-18-4	
distillati (petrolio), intermedi crackizzati termicamente idrodesolforati; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di stock di distillo da "cracker" termico idrodesolforato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C11-C25 e punto di ebollizione nell'intervallo 205°C-400°C ca.]	649-443-00-7	285-505-6	85116-53-6	
oli da gas (petrolio), crackizzati termicamente, idrodesolforati; Gasolio da cracking	649-444-00-2	295-411-7	92045-29-9	
residui (petrolio), nafta crackizzata con vapore idrogenata; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuto come frazione residua della distillazione di nafta crackizzata con vapore e sottoposta ad hydrotreating. E costituita prevalentemente da idrocarburi e con punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-350°C ca.]	649-445-00-8	295-514-7	92062-00-5	
residui (petrolio), distillazione di nafta da cracking con vapore; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come fondo di colonna della separazione di effluenti da nafta da cracking con vapore ad alta temperatura. Bolle nell'intervallo 147°C-300°C ca. e produce un olio finito con viscosità di 18 cSt a 50°C.]	649-446-00-3	295-517-3	92062-04-9	
distillati (petrolio), leggeri da cracking catalitico, degradati termicamente; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta dalla distillazione di prodotti da un processo di cracking catalitico che è stato usato come fluido di scambio di calore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con punto di ebollizione nell'intervallo 190°C-340°C ca. Questa corrente può contenere probabilmente composti organici dello zolfo.]	649-447-00-9	295-991-1	92201-60-0	
residui (petrolio), nafta da immersione di calore ("heat soaking") e cracking con vapore; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come residuo della distillazione di nafta da immersione di calore ("heat soaking") e cracking con vapore e con punto di ebollizione nell'intervallo 150°C-350°C ca.]	649-448-00-4	297-905-8	93763-85-0	
gasoli (petrolio), leggeri sotto vuoto, idrodesolforati crackizzati termicamente; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per deidrosolforazione catalitica di petrolio leggero crackizzato termicamente sotto vuoto. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C14-C20 e punto di ebollizione nell'intervallo 270°C-370°C ca.]	649-450-00-5	308-278-8	97926-59-5	
distillati (petrolio), idrodesolforati intermedi da "coker"; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per frazionamento di stocks di distillato idrodesolforato da "coker". E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C12-C21 e punto di ebollizione nell'intervallo 200°C-360°C ca.]	649-451-00-0	309-865-1	101316-59-0	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), pesanti crackizzati con vapore; Gasolio da cracking [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per distillazione di residui pesanti da cracking con vapore. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici pesanti altamente alchilati con punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-400°C ca.]	649-452-00-6	309-939-3	101631-14-5	
distillati (petrolio), frazioni pesanti di idrocracking; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuti dalla distillazione dei prodotti di un processo di idrocracking. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C15-C39 e punto di ebollizione nell'intervallo 260°C-600°C ca.]	649-453-00-1	265-077-7	64741-76-0	L
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante raffinata con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 cSt a 40°C.]	649-454-00-7	265-090-8	64741-88-4	L
distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera raffinata con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C.]	649-455-00-2	265-091-3	64741-89-5	L
olii residui (petrolio), deasfaltazione con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione solubile in solvente dalla deasfaltazione di un residuo con solvente C3-C4. E costituita da idrocarburo con un numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C25 e punto di ebollizione superiore a 400°C ca.]	649-456-00-8	265-096-0	64741-95-3	L
distillati (petrolio), frazione naftenica pesante raffinata con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. E costituita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità pari ad almeno 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-457-00-3	265-097-6	64741-96-4	L
distillati (petrolio), frazione naftenica leggera raffinata con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come raffinato da un processo di estrazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-458-00-9	265-098-1	64741-97-5	L
olii residui (petrolio), raffinati con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione insolubile in solventi dalla raffinazione con solvente di un residuo, con l'impiego di un solvente organico polare quale il fenolo o il furfurolo. E costituita prevalentemente da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C25 e a punto di ebollizione superiore a 400°C ca.]	649-459-00-4	265-101-6	64742-01-4	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante trattata con argilla; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]	649-460-00-X	265-137-2	64742-36-5	L
distillati (petrolio), frazione paraffinica leggera trattata con argilla; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]	649-461-00-5	265-138-8	64742-37-6	L
oli residui (petrolio), trattati con argilla; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di un olio residuo con un'argilla naturale modificata, in un processo di contatto o percolazione per rimuovere le tracce di composti polari e impurezze presenti. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C25 e punto di ebollizione superiore a 400°C ca.]	649-462-00-0	265-143-5	64742-41-2	L
distillati (petrolio), frazione naftenica pesante trattata con argilla; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo di contatto o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-463-00-6	265-146-1	64742-44-5	L
distillati (petrolio), frazione naftenica leggera trattata con argilla; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata, in un processo o di percolazione per eliminare le tracce di composti polari e impurezze presenti. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-464-00-1	265-147-7	64742-45-6	L
distillati (petrolio), naftenici pesanti "hydrotreating"; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-465-00-7	265-155-0	64742-52-5	L
distillati (petrolio), naftenici leggeri "hydrotreating"; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito con viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-466-00-2	265-156-6	64742-53-6	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
distillati (petrolio), paraffinici pesanti "hydrotreating"; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di almeno 19 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]	649-467-00-8	265-157-1	64742-54-7	L
distillati (petrolio), paraffinici leggeri di "hydrotreating"; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]	649-468-00-3	265-158-7	64742-55-8	L
distillati (petrolio), paraffinici leggeri decerati con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C.]	649-469-00-9	265-159-2	64742-56-9	L
oli residui (petrolio), "hydrotreating"; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C25 e punto di ebollizione di 400°C ca.]	649-470-00-4	265-160-8	64742-57-0	L
oli residui (petrolio), decerati con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando gli idrocarburi a catena lunga ramificata da un olio residuo mediante cristallizzazione con solvente. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente superiore a C25 e punto di ebollizione maggiore di 400°C ca.]	649-471-00-X	265-166-0	64742-62-7	L
distillati (petrolio), naftenici pesanti decerati con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine.]	649-472-00-5	265-167-6	64742-63-8	L
distillati (petrolio), naftenici leggeri decerati con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito di viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine.]	649-473-00-0	265-168-1	64742-64-9	L
distillati (petrolio), frazione paraffinica pesante decerata con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando le paraffine normali da una frazione di petrolio mediante cristallizzazione con solvente. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di viscosità non inferiore a 19 cSt a 40°C.]	649-474-00-6	265-169-7	64742-65-0	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
oli naftenici (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito avente viscosità pari ad almeno 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-475-00-1	265-172-3	64742-68-3	L
oli naftenici (petrolio), frazioni leggeri decerati cataliticamente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine.]	649-476-00-7	265-173-9	64742-69-4	L
oli di paraffina (petrolio), pesanti decerati cataliticamente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito avente viscosità di almeno 19 cSt a 40°C.]	649-477-00-2	265-174-4	64742-70-7	L
oli di paraffina (petrolio), frazioni leggeri decerati cataliticamente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un processo di deparaffinazione catalitica. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito avente viscosità inferiore a 19 cSt a 40°C.]	649-478-00-8	265-176-5	64742-71-8	L
oli naftenici (petrolio), pesanti complessi decerati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta separando in forma solida gli idrocarburi paraffinici a catena lineare mediante trattamento con un agente chimico come l'urea. E costituita da idrocarburi a numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito avente viscosità di almeno 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-479-00-3	265-179-1	64742-75-2	L
oli naftenici (petrolio), complesso decerato leggero; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal processo catalitico di eliminazione delle cere. E costituita da idrocarburi aventi numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-30 e fornisce un olio avente viscosità minore di 19 cSt a 40°C. Contiene poche paraffine relativamente normali.]	649-480-00-9	265-180-7	64742-76-3	L
oli lubrificanti (petrolio), C20-50' a base di olio neutro, alta viscosità, idrotrattati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuto trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto e un olio residuo deasfaltato con solvente, in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di circa 112 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]	649-481-00-4	276-736-3	72623-85-9	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
oli lubrificanti (petrolio), C15-30, a base di olio neutro, idrottrattati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito con viscosità di circa 15 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]	649-482-00-X	276-737-9	72623-86-0	L
oli lubrificanti (petrolio), C20-50, a base di olio neutro, idrottrattati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando con idrogeno in presenza di un catalizzatore un gasolio leggero e un gasolio pesante ottenuti sotto vuoto e un olio residuo deasfaltato con solvente in due fasi, interponendo fra esse la deparaffinazione. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con viscosità di circa 32 cSt a 40°C. Contiene una percentuale relativamente alta di idrocarburi saturi.]	649-483-00-5	276-738-4	72623-87-1	L
oli lubrificanti; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dall'estrazione con solventi e dai processi di decerazione. E costituita prevalentemente da idrocarburi saturi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C15-C50.]	649-484-00-0	278-012-2	74869-22-0	L
distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati complessi; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione di un distillato paraffinico pesante. Costituito prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito con una viscosità uguale o maggiore di 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-485-00-6	292-613-7	90640-91-8	L
distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati complessi; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dalla deparaffinazione di un distillato paraffinico leggero. Costituito prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio nell'intervallo C12-C30 e produce un olio finito con una viscosità minore di 19 cSt a 40°C. Contiene relativamente poche paraffine normali.]	649-486-00-1	292-614-2	90640-92-9	L
distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati con solventi, trattati con argilla; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento di un distillato paraffinico pesante deparaffinato con argilla neutra o modificata mediante un processo di contatto diretto o di percolazione. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20 C-50.]	649-487-00-7	292-616-3	90640-94-1	L
idrocarburi, C20-50, paraffinici pesanti deparaffinati con solvente, idrottrattati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico pesante deparaffinato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50.]	649-488-00-2	292-617-9	90640-95-2	L
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con solvente, trattati con argilla; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico leggero deparaffinato con argilla naturale o modificata mediante un processo di contatto o di percolazione. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30.]	649-489-00-8	292-618-4	90640-96-3	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
Distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati con solvente idrotratti; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato paraffinico leggero deparaffinato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30.]	649-490-00-3	292-620-5	90640-97-4	L
Olii residui (petrolio), idrotrattati decerati con solvente; Olio base - non specificato	649-491-00-9	292-656-1	90669-74-2	L
oli residui (petrolio), decerati cataliticamente; Olio base - non specificato	649-492-00-4	294-843-3	91770-57-9	L
distillati (petrolio), paraffinici pesanti deparaffinati, idrotrattati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da un trattamento intensivo di distillato deparaffinato per idrogenazione in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C25-C39 e produce un olio finito con viscosità di 44 cSt a 50°C ca.]	649-493-00-X	295-300-3	91995-39-0	L
distillati (petrolio), paraffinici leggeri deparaffinati, idrotrattati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi da un trattamento intensivo di distillato deparaffinato per idrogenazione in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C21-C29 e produce un olio finito con viscosità di 13 cSt a 50°C ca.]	649-494-00-5	295-301-9	91995-40-3	L
distillati (petrolio), raffinati con solvente idrocrackizzati, deparaffinati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per ricristallazione di distillati di petrolio raffinati con solvente deparaffinati e idrocrackizzati.]	649-495-00-0	295-306-6	91995-45-8	L
distillati (petrolio), naftenici leggeri raffinati con solvente, idrotrattati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta trattando una frazione di petrolio con idrogeno in presenza di un catalizzatore e rimuovendo gli idrocarburi aromatici mediante estrazione con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi naftenici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30 e produce un olio finito con viscosità compresa tra 13-15 cSt a 40°C ca.]	649-496-00-6	295-316-0	91995-54-9	L
oli lubrificanti (petrolio), C17-35, estratti con solvente, decerati, idrotrattati; Olio base - non specificato	649-497-00-1	295-423-2	92045-42-6	L
oli lubrificanti (petrolio), non-aromatici idro-crackizzati deparaffinati con solvente; Olio base - non specificato	649-498-00-7	295-424-8	92045-43-7	L
oli residui (petrolio), idrocrackizzati trattati con acido deparaffinati con solventi; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi prodotti per eliminazione con solvente delle paraffine dal residuo di distillazione di paraffine pesanti idrocrackizzate e trattate con acido e con punto di ebollizione superiore a 360°C ca.]	649-499-00-2	295-499-7	92061-86-4	L
oli paraffinici (petrolio), pesanti decerati raffinati con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da olio paraffinico grezzo contenente zolfo. E costituita prevalentemente da olio lubrificante deparaffinato raffinato con solvente con viscosità di 65 cSt a 50°C.]	649-500-00-6	295-810-6	92129-09-4	L
oli lubrificanti (petrolio), oli di base, paraffinici; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per raffinazione di petrolio grezzo. E costituita prevalentemente da aromatici, naftenici e paraffinici e produce un olio finito con viscosità di 23 cSt a 40°C.]	649-501-00-1	297-474-6	93572-43-1	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
idrocarburi, residui paraffinici idrocrackizzati della distillazione, decerati con solvente; Olio base - non specificato	649-502-00-7	297-857-8	93763-38-3	L
idrocarburi, C20-50, distillato sotto vuoto dell'idrogenazione dell'olio residuo; Olio base - non specificato	649-503-00-2	300-257-1	93924-61-9	L
distillati (petrolio), pesanti idrottrattati raffinati con solvente; idrogenati; Olio base - non specificato	649-504-00-8	305-588-5	94733-08-1	L
distillati (petrolio), frazione leggera idrocrackizzata raffinata con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante dearomatizzazione del residuo di petrolio idrocrackizzato con solvente. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C18-C27 e con un intervallo di ebollizione 370°C-450°C ca.]	649-505-00-3	305-589-0	94733-09-2	L
oli lubrificanti (petrolio), C18-40, a base distillato decerati con solvente idrocrackizzati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante deparaffinazione con solvente del residuo della distillazione di petrolio idrocrackizzato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C18-40 e con un intervallo di ebollizione 370°C-550°C ca.]	649-506-00-9	305-594-8	94733-15-0	L
oli lubrificanti (petrolio), C18-40, a base raffinato decerati con solvente idrogenati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante deparaffinazione con solvente del raffinato idrogenato ottenuto per estrazione con solvente di un distillato di petrolio idrottrattato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C18-C40 e con un intervallo di ebollizione 370°C-550°C ca.]	649-507-00-4	305-595-3	94733-16-1	L
idrocarburi C13-30, ricchi di aromatici, distillato naftenico estratto con solvente; Olio base - non specificato	649-508-00-X	305-971-7	95371-04-3	L
idrocarburi, C16-32, ricchi di aromatici, distillato naftenico estratto con solvente; Olio base - non specificato	649-509-00-5	305-972-2	95371-05-4	L
idrocarburi C37-68, residui della distillazione sotto vuoto decerati deasfaltati idrottrattati; Olio base - non specificato	649-510-00-0	305-974-3	95371-07-6	L
idrocarburi, C37-65, residui della distillazione sotto vuoto idrottrattati deasfaltati; Olio base - non specificato	649-511-00-6	305-975-9	95371-08-7	L
distillati (petrolio), frazione leggera idrocrackizzata raffinata con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante trattamento con solvente di distillato da distillati di petrolio idrocrackizzato. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C18-C27 e con un intervallo di ebollizione 370°C-450°C ca.]	649-512-00-1	307-010-7	97488-73-8	L
distillati (petrolio), frazione pesante idrogenata raffinata con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante trattamento con solvente di distillato di petrolio idrogenato. Costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C19-C40 e con un intervallo di ebollizione 390°C-550°C ca.]	649-513-00-7	307-011-2	97488-74-9	L
oli lubrificanti (petrolio), C18-27, idrocrackizzati decerati con solvente; Olio base - non specificato	649-514-00-2	307-034-8	97488-95-4	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
idrocarburi, C17-30, residuo della distillazione atmosferica deasfaltato con solvente idrotrattato, frazioni leggere della distillazione; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dal trattamento di un residuo corto deasfaltato con solvente con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C17-C30 e punto di ebollizione nell'intervallo 300°C-400°C ca. Produce un olio finito avente viscosità di 4 cSt a 100°C.]	649-515-00-8	307-661-7	97675-87-1	L
idrocarburi, C17-40, residuo della distillazione idrotrattato deasfaltato con solvente, frazioni leggere della distillazione sotto vuoto; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come prime frazioni della distillazione sotto vuoto di effluenti dall'idrotrattamento catalitico di un residuo corto deasfaltato con solvente avente viscosità di 8 cSt a 100°C. ca. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C17-C40 e punto di ebollizione nell'intervallo 300°C-500°C ca.]	649-516-00-3	307-755-8	97722-06-0	L
idrocarburi, C13-27, naftenici leggeri estratti con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione degli aromatici da un distillato naftenico leggero avente viscosità di 9,5 cSt a 40°C. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C27 e punto di ebollizione nell'intervallo 240°C-400°C ca.]	649-517-00-9	307-758-4	97722-09-3	L
idrocarburi, C14-29, naftenici leggeri estratti con solvente; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di un distillato naftenico leggero avente viscosità di 16 cSt a 100°C. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C14-C29 e punto di ebollizione nell'intervallo 250°C-425°C ca.]	649-518-00-4	307-760-5	97722-10-6	L
idrocarburi, C27-42, dearomatizzati; Olio base - non specificato	649-519-00-X	308-131-8	97862-81-2	L
idrocarburi, C17-30, distillati idrotrattati, frazioni leggere della distillazione; Olio base - non specificato	649-520-00-5	308-132-3	97862-82-3	L
idrocarburi, C27-45, distillazione naftenica sotto vuoto; Olio base - non specificato	649-521-00-0	308-133-9	97862-83-4	L
idrocarburi, C27-45, dearomatizzati; Olio base - non specificato	649-522-00-6	308-287-7	97926-68-6	L
idrocarburi, C20-58, idrotrattati; Olio base - non specificato	649-523-00-1	308-289-8	97926-70-0	L
idrocarburi, C27-42, naftenici; Olio base - non specificato	649-524-00-7	308-290-3	97926-71-1	L
oli residui (petrolio), decerati con solvente trattati con carbone; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di olii residui di petrolio decerati con solvente con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.]	649-525-00-2	309-710-8	100684-37-5	L
oli residui (petrolio), decerati con solvente trattati con argilla; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per trattamento di olii residui di petrolio decerati con solvente con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze.]	649-526-00-8	309-711-3	100684-38-6	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
oli lubrificanti (petrolio), C25, estratti con solvente, deasfaltati, decerati, idrogenati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione sotto vuoto. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente maggiore di C25 e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 32 cSt a 37 cSt a 100°C.]	649-527-00-3	309-874-0	101316-69-2	L
oli lubrificanti (petrolio), C17-32, estratti con solvente, decerati, idrogenati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C17-C32 e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 17 cSt a 23 cSt a 40°C.]	649-528-00-9	309-875-6	101316-70-5	L
oli lubrificanti (petrolio), C20-35, estratti con solvente, decerati, idrogenati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C35 e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 37 cSt a 44 cSt a 40°C.]	649-529-00-4	309-876-1	101316-71-6	L
oli lubrificanti (petrolio), C24-50, estratti con solvente, decerati, idrogenati; Olio base - non specificato [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente e idrogenazione di residui della distillazione atmosferica. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C24-C50 e produce un olio finito con viscosità dell'ordine di grandezza da 16 cSt a 75 cSt a 40°C.]	649-530-00-X	309-877-7	101316-72-7	L
estratti (petrolio), con solvente, da distillato naftenico pesante, concentrato in aromatici; Estratto aromatico distillato (trattato) [Concentrato di aromatici prodotto per aggiunta di acqua ad un estratto con solvente di distillato naftenico pesante ed al solvente di estrazione.]	649-531-00-5	272-175-3	68783-00-6	L
estratti (petrolio), con solvente, da distillato paraffinico pesante raffinato con solvente; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dalla riestrazione di un distillato paraffinico pesante raffinato con solvente. E costituita da idrocarburi saturi e aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50.]	649-532-00-0	272-180-0	68783-04-0	L
estratti (petrolio), distillati paraffinici pesanti, deasfaltati con solvente; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto da una estrazione con solvente di distillato paraffinico pesante.]	649-533-00-6	272-342-0	68814-89-1	L
estratti (petrolio), solvente distillato naftenico pesante, idrottrattato; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un distillato naftenico pesante di un estratto con solventi con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50 e produce un olio finito di almeno 19 cSt a 40°C.]	649-534-00-1	292-631-5	90641-07-9	L
estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico pesante, idrottrattati; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un estratto solvente di distillato paraffinico pesante con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C21-C33 e con punto di ebollizione nell'intervallo 350°C-480°C ca.]	649-535-00-7	292-632-0	90641-08-0	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, idrotrattati; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi prodotta trattando un estratto solvente di distillato paraffinico leggero con idrogeno in presenza di un catalizzatore. Costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C17-C26 e con punto di ebollizione nell'intervallo 280°C-400°C.]	649-536-00-2	292-633-6	90641-09-1	L
estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero idrotrattato; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come estratto dall'estrazione con solvente distillato solvente di testa intermedio paraffinico che viene trattato con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita prevalentemente da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C16-C36.]	649-537-00-8	295-335-4	91995-73-2	L
estratti (petrolio), solvente di distillato naftenico leggero, idrodesolforato; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta dal trattamento dell'estratto, ottenuto da un processo di estrazione con solvente, con idrogeno in presenza di un catalizzatore in condizioni atte prevalentemente a rimuovere i composti solforati. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C30. Questa corrente contiene probabilmente più del 5% in peso di idrocarburi aromatici condensati da 4 a 6 elementi.]	649-538-00-3	295-338-0	91995-75-4	L
estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, trattati con acido; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto dall'estrazione con solvente di distillati paraffinici leggeri di petrolio di testa e che viene sottoposta a raffinazione con acido solforico. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C16-C32.]	649-539-00-9	295-339-6	91995-76-5	L
estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, idrodesolforati; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta mediante estrazione con solvente di un distillato paraffinico leggero e trattato con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. E costituita da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C40 e produce un olio finito con viscosità maggiore di 10 cSt a 40°C.]	649-540-00-4	295-340-1	91995-77-6	L
estratti (petrolio), solvente gasolio leggero sotto vuoto, idrotrattati; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente da un gasolio di petrolio leggero sotto vuoto e trattata con idrogeno in presenza di un catalizzatore. E costituita da idrocarburi con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C30.]	649-541-00-X	295-342-2	91995-79-8	L
estratti (petrolio), distillato solvente paraffinico pesante, trattati con argilla; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi risultante dal trattamento di una frazione di petrolio con argilla naturale o modificata in un processo sia di contatto che di percolazione per eliminare le quantità in traccia di composti polari ed impurezze presenti. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con un numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50. Questa corrente contiene probabilmente il 5% o più di idrocarburi aromatici con un numero di anelli da 4 a 6.]	649-542-00-5	296-437-1	92704-08-0	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
estratti (petrolio), solvente distillato naftenico pesante, idrodesolforato; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio per trattamento con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C50 e produce un olio finito con viscosità superiore a 19 cSt a 40°C.]	649-543-00-0	297-827-4	93763-10-1	L
estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico pesante decerato con solvente, idrodesolforato; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta da uno stock di petrolio decerato con solvente per trattamento con idrogeno per trasformare lo zolfo organico in idrogeno solforato che viene eliminato. E costituita prevalentemente da idrocarburi con numeri di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C15-C50 e produce un olio finito con viscosità superiore a 19 cSt a 40°C.]	649-544-00-6	297-829-5	93763-11-2	L
estratti (petrolio), distillato paraffinico leggero solvente, trattato con carbone; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto recuperato per estrazione con solvente di distillato di testa paraffinico leggero di petrolio trattato con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C16-C32.]	649-545-00-1	309-672-2	100684-02-4	L
estratti (petrolio), solvente distillato paraffinico leggero, trattato con argilla; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione della distillazione di un estratto recuperato per estrazione con solvente di distillato di testa paraffinico leggero di petrolio trattato con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C16-C32.]	649-546-00-7	309-673-8	100684-03-5	L
estratti (petrolio), leggeri sotto vuoto, gasolio solvente, trattati con carbone; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di gasolio leggero di petrolio sotto vuoto trattato con carbone attivo per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C30.]	649-547-00-2	309-674-3	100684-04-6	L
estratti (petrolio), gasolio leggero sotto vuoto solvente, trattato con argilla; Estratto aromatico distillato (trattato) [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta per estrazione con solvente di gasoli leggeri di petrolio sotto vuoto trattati con terra sbiancante per eliminare costituenti polari in tracce ed impurezze. E costituita prevalentemente da idrocarburi aromatici con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C13-C30.]	649-548-00-8	309-675-9	100684-05-7	L
olio di trasudamento (petrolio); Olio di trasudamento [Combinazione complessa di idrocarburi ottenuta come frazione oleosa da un processo di deoliatura o di essudamento della cera. E prevalentemente costituita da idrocarburi a catena ramificata con numero di atomi di carbonio prevalentemente nell'intervallo C20-C50.]	649-549-00-3	265-171-8	64742-67-2	L
olio da residuo di fondo (petrolio), idrottrattato; Olio di trasudamento	649-550-00-9	295-394-6	92045-12-0	L

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
esametilfosforo triamide	015-106-00-2	211-653-8	680-31-9	
diethylsolfato	016-027-00-6	200-589-6	64-67-5	
benzo[a]pirene; benzo[d,e,f]crisene	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
1,2-dibromo-3-cloropropano	602-021-00-6	202-479-3	96-12-8	
ossido di etilene; ossirano	603-023-00-X	200-849-9	75-21-8	
acrilammidometossiacetato di metile (contenente $\geq 0,1$ % di acrilammide)	607-190-00-X	401-890-7	77402-03-0	
acrilammidoglicolato di metile (contenente $\geq 0,1$ % di acrilammide)	607-210-00-7	403-230-3	77402-05-2	
etilenimina; aziridina	613-001-00-1	205-793-9	151-56-4	
acrilamide	616-003-00-0	201-173-7	79-06-1	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
ossido di carbonio	006-001-00-2	211-128-3	630-08-0	
piombo esafluosilicato	009-014-00-1	247-278-1	25808-74-6	
composti del piombo, esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato	082-001-00-6			
piomboalchili	082-002-00-1			
azoturo di piombo; piombo azoturo	082-003-00-7	236-542-1	13424-46-9	
cromato di piombo	082-004-00-2	231-846-0	7758-97-6	
acetato di piombo, basico	082-005-00-8	206-104-4	301-04-2	
bis(ortofosfato) di tripiombo	082-006-00-3	231-205-5	7446-27-7	
acetato di piombo, basico	082-007-00-9	215-630-3	1335-32-6	
metansolfonato di piombo(II)	082-008-00-4	401-750-5	17570-76-2	
giallo di piombo solfocromato; [Questa sostanza è identificata nel Colour Index dal Colour Index Constitution Number, C.I. 77603.]	082-009-00-X	215-693-7	1344-37-2	
piombo cromato molibdato solfato rosso; [Questa sostanza è identificata nel Colour Index dal Colour Index Constitution Number, C.I. 77605.]	082-010-00-5	235-759-9	12656-85-8	
idrogenoarsenato di piombo	082-011-00-0	232-064-2	7784-40-9	
warfarin; 4-idrossi-3-(3-oxo-1-fenil-butil)-cumarina	607-056-00-0	201-377-6	81-81-2	
2,4,6-trinitroresorcinato di piombo	609-019-00-4	239-290-0	15245-44-0	

Sostanze	Numero	Numero CEE	Numero CAS	Note
benzo[a]pirene; benzo[d,e,f]crisene	601-032-00-3	200-028-5	50-32-8	
2-metossietanolo; etilenglicol-monometiltere; metilglicol	603-011-00-4	203-713-7	109-86-4	
2-etossietanolo; etilenglicol-monoetiltere; etilglicol	603-012-00-X	203-804-1	110-80-5	
2-metossietil-acetato; acetato di etilenglicolmonometiltere; acetato di metilglicol	607-036-00-1	203-772-9	110-49-6	
2-etossietil acetato; acetato di etilglicol; acetato di etilenglicolmonoetiltere	607-037-00-7	203-839-2	111-15-9	
3,5-bis(1,1-dimetiletil)-4-idrossifenil metil tio acetato di 2-etilesile	607-203-00-9	279-452-8	80387-97-9	
binapacril (ISO); 3-metilcrotonato di 2-sec-butil-4,6-dinitrofenile	609-024-00-1	207-612-9	485-31-4	
dinoseb; 6-(1-metilpropil)-2,4-dinitrofenolo	609-025-00-7	201-861-7	88-85-7	
sali ed esteri di dinoseb, esclusi quelli espressamente indicati in questo allegato	609-026-00-2			
dinoterb; 2-terz-butil-4,6-dinitro-fenolo	609-030-00-4	215-813-8	1420-07-1	
sali ed esteri di dinoterb	609-031-00-X			
nitrofeni (ISO); ossido di 2,4-dicloro- e 4-nitrofenile	609-040-00-9	217-406-0	1836-75-5	
metil-ONN-azossimetile acetato; metilazossimetile acetato	611-004-00-2	209-765-7	592-62-1	
etilentiourea; imidazolidin-2-tione	613-039-00-9	202-506-9	96-45-7	
N,N-dimetilformamide	616-001-00-X	200-679-5	68-12-2	

SCHEDA FINANZIARIA

1. DENOMINAZIONE DELL'AZIONE

Proposta di direttiva del Parlamento europeo e del Consiglio recante diciassettesima modifica della direttiva 76/769/CEE concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative degli Stati membri relative alle restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi.

2. LINEA DI BILANCIO

Articolo 2510: spese di riunioni dei comitati la cui consultazione si iscrive obbligatoriamente nella procedura di formazione degli atti comunitari.

3. BASE GIURIDICA

Articolo 100 A del trattato.

4. DESCRIZIONE DELL'AZIONE

4.1. Obiettivo generale dell'azione

La proposta garantirà in primo luogo che le sostanze classificate, in quanto cancerogene, mutagene e tossiche per la riproduzione, nelle categorie 1 e 2 siano armonizzate in tutto il territorio dell'Unione e, in secondo luogo, che sia tutelata la salute dei consumatori.

4.2. Periodo previsto per l'azione e modalità di rinnovo o proroga

L'elenco sarà aggiornato ad ogni adeguamento al progresso tecnico dell'allegato I della direttiva 67/548 per quanto riguarda le sostanze c/m/r.

5. CLASSIFICAZIONE DELLE SPESE/ENTRATE

5.1. SNO (spese non obbligatorie)

5.2. SND (stanziamenti non dissociati)

5.3. Nessuna entrata prevista

6. NATURA DELLE SPESE/ENTRATE

Nihil

7. INCIDENZA FINANZIARIA

7.1. Metodo di calcolo del costo totale dell'azione (definizione dei costi unitari)

Nihil

7.2. Ripartizione per elementi del costo dell'azione

Nihil

7.3. Scadenzario indicativo degli stanziamenti

Nihil

8. DISPOSIZIONI ANTIFRODE PREVISTE (E RISULTATI DELLE MISURE PRESE)

Nihil

9. ELEMENTI D'ANALISI COSTO-EFFICACIA

9.1. Obiettivi specifici e quantificabili; beneficiari

Gli obiettivi dell'azione proposta sono, in primo luogo, armonizzare le restrizioni sull'uso di sostanze cancerogene, mutagene e tossiche alla riproduzione nelle sostanze e nei preparati in libera vendita al pubblico, in modo da evitare di creare ostacoli al commercio, e in secondo luogo, per garantire un alto livello di tutela della salute dei consumatori.

L'obiettivo generale è realizzare il mercato interno.

Beneficiari: industria chimica (produttori, importatori, distributori) e i consumatori.

9.2. Giustificazione dell'azione

L'armonizzazione serve ad evitare ostacoli agli scambi e a garantire un alto livello di tutela della salute dei consumatori.

9.3. Controllo e valutazione dell'azione

Il comitato istituito con la direttiva 76/769/CEE sarà responsabile del controllo dell'applicazione di questa direttiva.

10. SPESE AMMINISTRATIVE (PARTE A DEL BILANCIO)

L'effettiva mobilitazione delle risorse amministrative necessarie dipenderà dalla decisione annuale della Commissione sull'allocazione delle risorse, tenuto conto del numero di dipendenti e degli importi aggiuntivi autorizzati dall'autorità di bilancio.

10.1. Effetti sul numero dei posti

Nessuno.

10.2. Effetto globale finanziario dell'aumento dell'organico

Nessuno.

10.3. Aumento delle altre spese di funzionamento generato dalla proposta di azione

Voci di bilancio	Importi	Metodo di calcolo
A2510: Riunioni del Comitato per il progresso tecnico - Sostanze e preparati pericolosi	20 850	$695 \cdot 30$ (numero degli esperti)*1 (numero di riunioni)
Riunioni dei gruppi di lavoro di esperti degli Stati membri	104 250	$695 \cdot 30 \cdot 5$
Totale	125 100	

Non sono previste nuove spese amministrative. Tutte le riunioni saranno tenute a norma della direttiva 76/769/CE, nell'ambito della quale sarà convocato il "Comitato per il progresso tecnico - Sostanze e preparati pericolosi". Le spese stimate per questa direttiva ammontano a 115 000 ECU all'anno per le riunioni di esperti e a 23 100 ECU all'anno per le riunioni del Comitato stesso (voce A 2510: Spese di riunioni dei comitati la cui consultazione si iscrive obbligatoriamente nella procedura di formazione degli atti comunitari). Non sono previste riunioni straordinarie.

93

ISSN 0254-1505

COM(96) 513 def.

DOCUMENTI

IT

06 10 05 15

N. di catalogo : CB-CO-96-519-IT-C

ISBN 92-78-10325-X

Ufficio delle pubblicazioni ufficiali delle Comunità europee

L-2985 Lussemburgo